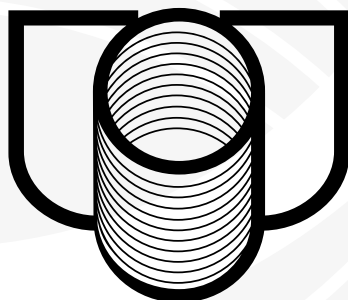




Connecting business.



CATALOGO GENERALE - GENERAL CATALOGUE - CATALOGUE GÉNÉRAL - GESAMTKATALOG



THE EVOLUTION OF SPECIES

65 YEARS OF CONTINUOUS GROWTH

🇮🇹 **Tubi Gomma Torino**, azienda leader nel settore della produzione delle tubazioni industriali in gomma, è presente sul mercato Italiano ed Internazionale da oltre sessant'anni.

Azienda di medie dimensioni, si è sempre distinta per la cura e l'attenzione riservata alla Clientela, assumendo il ruolo prima che di fornitore, di consulente ed esperto di prodotti ed applicazioni.

Tale attività ha "naturalmente" spinto TGT verso la scoperta di settori sempre diversi e più specialistici, accrescendone il bagaglio culturale e ponendola ai vertici dei mercati di competenza.

Il presente catalogo rappresenta per noi della Tubi Gomma Torino il risultato del costante impegno ed un'ennesima risposta ai nostri Clienti.

🇬🇧 **Tubi Gomma Torino**, leading manufacturer of industrial rubber hoses, has been active on the Italian and international markets for more than 60 years.

Being a mid-sized and privately owned company, TGT has built an excellent reputation for the care and attention dedicated to the Customer, taking on its responsibilities as a manufacturer and product expert on the products and its applications.

This attitude has always driven the company to expand its efforts toward more specialist markets and demanding industries.

For Tubi Gomma Torino the present catalog is the result of our dedication, commitment and constant search for new solutions to serve our Customers.



■ ■ La société **Tubi Gomma Torino** leader dans la production des tuyaux industriels en caoutchouc est présente sur les marchés italiens et internationaux depuis soixante ans.

L'entreprise familiale de taille moyenne, a toujours été bien considérée par ses Clients pour l'attention et les soins apportés aux traitements de leurs diverses demandes.

Avant d'assumer le rôle de fournisseur, TGT est avant tout un consultant et un expert pour ses produits et leurs applications.

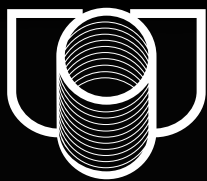
Cette activité a "naturellement" conduit TGT à découvrir des secteurs d'activités de plus en plus diversifiés et spécialisés, a eu pour effet d'étoffer sa ligne de produits et de la placer parmi les meilleurs spécialistes dans les applications les plus techniques.

■ **Tubi Gomma Torino**, einer der führenden Hersteller von industriellen Gummischläuchen, ist seit den frühen 60er Jahren sowohl im italienischen wie im internationalen Markt aktiv.

TGT ist ein mittelständisches, privat geführtes Unternehmen, welches sich stets den Kundenwünschen und Marktanforderungen angepasst hat.

Neben dem Standardprogramm ist auch eine spezielle Beratung zur Auswahl der geeigneten Produkte für den jeweiligen Anwendungsfall gegeben.

Die Marktnähe von TGT hat dazu beigetragen sich permanent weiterzuentwickeln und so grundsätzlich auf die neuesten Anforderungen und Entwicklungen kompetent zu reagieren.



SOMMARIO - TABLE OF CONTENTS - RÉSUMÉ - ZUSAMMENFASSUNG





AQUA

PAGE **6**

ACQUA E FLUIDI INERTI | WATER AND INERT FLUIDS
EAU ET INERTE FLUIDES | WASSER UND INERTE FLÜSSIGKEIT



CALOR

PAGE **18**

ACQUA CALDA E VAPORE | HOT WATER AND STEAM
EAU CHAUDE ET VAPEUR | WARMES WASSER UND DAMPF



AER

PAGE **40**

ARIA COMPRESSA | COMPRESSED AIR
AIR COMPRIME | PREBLUFT



WEL

PAGE **48**

TUBI PER SALDATURE AUTOGENE | WELDING HOSES
TUYAUX POUR SOUDURE | SCHWEISSEN SCHLÄUCHE



ABRA

PAGE **54**

PRODOTTI ABRASIVI | MATERIAL HANDLING
PRODUITS ABRASIFS | ABRIEFESTIGE SCHLÄUCHE



ECO

PAGE **76**

ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO | GAS EXTRACTION
EXTRACTION DES GAZ | ABGASSCHLAUCH



CHEMI

PAGE **82**

PRODOTTI CHIMICI | CHEMICALS
PRODUITS CHIMIQUES | CHEMISCHE PRODUKTE



PETRO

PAGE **94**

OLI MINERALI, CARBURANTI | MINERAL OILS, FUELS
HUILES MINERALES, CARBURANTS | MINERALÖL, KRAFTSTOFF



AGRA FOOD

PAGE **122**

PRODOTTI ALIMENTARI | FOODSTUFFS
PRODUITS ALIMENTAIRES | LEBENSMITTEL SCHLÄUCHE



MARINE

PAGE **156**

TUBI PER APPLICAZIONI NAVALI | MARINE HOSES
TUYAUX POUR APPLICATIONS MARINES | SCHLÄUCHE FÜR MARINE ANWENDUNGEN



OFFSHORE

PAGE **164**

OFFSHORE | OFFSHORE
OFFSHORE | OFFSHORE



AQUA

ACQUA E FLUIDI INERTI | WATER AND INERT FLUIDS
EAU ET INERTE FLUIDES | WASSER UND INERTE FLÜSSIGKEIT



 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE	
AQUAGEN 10 L/L	TUBO MANDATA ARIA E ACQUA LONG LENGTH	LONG LENGTH AIR AND WATER DELIVERY HOSE	TUYAU REFOULEMENT D'AIR ET D'EAU	DRUCKSCHLAUCH FÜR LUFT UND WASSER	8
AQUADEL /10	TUBO MANDATA ACQUA	WATER DELIVERY HOSE	TUYAU REFOULEMENT D'EAU	DRUCKSCHLAUCH FÜR WASSER	9
AQUAFLAT 5/10	TUBO MANDATA ACQUA APPIATTIBILE	LAYFLAT WATER DELIVERY HOSE	TUYAU REFOULEMENT D'EAU APLATISSABLE	FLACHSCHLAUCH FÜR WASSER	10
AQUAFLAT /20	TUBO MANDATA ACQUA APPIATTIBILE	LAYFLAT WATER DELIVERY HOSE	TUYAU REFOULEMENT D'EAU APLATISSABLE	FLACHSCHLAUCH FÜR WASSER	11
AQUASPIR SD/5	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA	WATER SUCTION AND DELIVERY HOSE	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR WASSER	12
AQUAMASTER SD/10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA	WATER SUCTION AND DELIVERY HOSE	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR WASSER	13
AQUACORR SD 5/10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA- COPERTURA ONDULATA	WATER SUCTION AND DELIVERY HOSE- CORRUGATED COVER	TUYAU ONDULE POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR WASSER, AUSDECKE GEWELLT	14
X-TREME 60 SNOW GUN HOSE	TUBO MANDATA ACQUA PER INNEVAMENTO	WATER DELIVERY HOSE FOR SNOW GUN	TUYAU REFOULEMENT POUR CANNON D'ENNEIGEMENT	DRUCKSCHALACH FÜR KÜNSTLICHEN VERSCHNEIEN	15
X-TREME 100 SNOW GUN HOSE	TUBO MANDATA ACQUA PER INNEVAMENTO	WATER DELIVERY HOSE FOR SNOW GUN	TUYAU REFOULEMENT POUR CANNON D'ENNEIGEMENT	DRUCKSCHALACH FÜR KÜNSTLICHEN VERSCHNEIEN	16



AQUAGEN 10 L/L

TUBO MANDATA ARIA E ACQUA LONG LENGTH | LONG LENGTH AIR AND WATER DELIVERY HOSE
TUYAU REFOULEMENT D'AIR ET D'EAU | DRUCKSCHLAUCH FÜR LUFT UND WASSER



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata di acqua, aria e fluidi inerti non corrosivi, utilizzato in applicazioni industriali e di tipo generico	Delivery hose for air water and not corrosive inert fluids for general industrial applications	Tuyau refoulement d'eau et fluides inertes, utilisé dans des applications industrielles générales	Schläuche, zum Durchleiten von Wasser, Luft, nicht aggressiven Medien, für industrielle Anwendungen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc SBR	Schwarz, glatt, in SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	RETEVEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia in gomma SBR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, SBR rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR noir, lisse, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, SBR , glatte Ausführung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

										
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
6	1/4	12	15/32	0,16	10	150	30	450	40	MAX 100
8	5/16	15	19/32	0,18	10	150	30	450	65	MAX 100
10	13/32	17	43/64	0,21	10	150	30	450	80	MAX 100
12	15/32	18	45/64	0,20	10	150	30	450	95	MAX 50
13	1/2	19	3/4	0,22	10	150	30	450	105	MAX 50
15	19/32	21	27/32	0,25	10	150	30	450	120	MAX 50
16	5/8	23	29/32	0,31	10	150	30	450	130	MAX 50
19	3/4	26	1 1/32	0,36	10	150	30	450	150	MAX 50
20	25/32	30	1 3/16	0,57	10	150	30	450	160	MAX 50
22	7/8	30	1 3/16	0,48	10	150	30	450	175	MAX 50
25	1	33	1 19/64	0,53	10	150	30	450	230	MAX 50
25	1	35	1 3/8	0,60	10	150	30	450	200	MAX 40
30	1 3/16	42	1 21/32	0,84	10	150	30	450	240	MAX 40
32	1 1/4	44	1 47/64	0,96	10	150	30	450	250	MAX 40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

TGT AQUAGEN W.P. 10 BAR D ITALY



AQUADEL /10

TUBO MANDATA ACQUA | WATER DELIVERY HOSE
TUYAU REFOULEMENT D'EAU | DRUCKSCHLAUCH FÜR WASSER



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata di acqua, aria e fluidi inerti non corrosivi, utilizzato in applicazioni industriali e di tipo generico con requisiti di particolare robustezza e flessibilità	Delivery hose for air water and not corrosive inert fluids for general industrial applications. Very strong and flexible structure	Tuyau refolement d'eau et fluides inertes, utilisé dans des applications industrielles générales, très souple et robuste	Schläuche, zum Durchleiten von Wasser, Luft, nicht aggressiven Medien, für industrielle Anwendungen, in verstärkter hochflexibler Ausführung
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc SBR	Schwarz, glatt, in SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia ad impressione tela, in gomma SBR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression SBR rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, SBR , glatte, stoffgemustert, Ausführung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	m
22 7/8	30 1 3/16	0,42	10 150	30 450	40
25 1	35 1 3/8	0,64	10 150	30 450	40/61
28 1 7/64	38 1 1/2	0,66	10 150	30 450	40/61
30 1 3/16	41 1 5/8	0,98	10 150	30 450	40/61
32 1 1/4	44 1 47/64	1,02	10 150	30 450	40/61
35 1 3/8	47 1 27/32	1,10	10 150	30 450	40/61
38 1 1/2	50 1 31/32	1,18	10 150	30 450	40/61
40 1 37/64	54 2 1/8	1,48	10 150	30 450	40/61
45 1 25/32	59 2 21/64	1,62	10 150	30 450	40/61
51 2	65 2 9/16	1,67	10 150	30 450	40/61
60 2 23/64	74 2 59/64	3,28	10 150	30 450	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AQUADEL

D W.P. 10 BAR

ITALY



tubi gomma torino



AQUAFLAT 5/10

TUBO MANDATA ACQUA APPIATTIBILE | LAYFLAT WATER DELIVERY HOSE
TUYAU REFOULEMENT D'EAU APLATISSABLE | FLACHSCHLAUCH FÜR WASSER



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata di acqua e fluidi inerti, appiattibile, per impianti di irrigazione e pompe sommerse, anche per acque industriali e fertilizzanti liquidi naturali	Layflat delivery hose for water, liquid fertilizer and not corrosive inert fluids for irrigation, submersible pumps and general industrial applications	Tuyau aplatissable pour refoulement d'eau et fluides inertes, pour l'irrigation, les pompes submergées, les eaux industrielles et l'engrais naturels liquides	Flachschlauch, für Bewässerungssysteme, auch zum Durchleiten von Abwasser, beständig gegen in Bewässerungssystemen eingesetzten Flüssigdünger, wickelbar, auch für Schlauchaufroller geeignet
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc SBR	Schwarz, glatt, in SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	RETEVEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia ad impressione tela, in gomma SBR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression SBR rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, SBR , glatte, stoffgemustert, Ausführung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	m
40	1 37/64	0,55	10	150	20/40/61
45	1 25/32	0,58	10	150	20/40/61
51	2	0,69	10	150	20/40/61
60	2 23/64	0,94	10	150	20/40/61
70	2 3/4	1,09	10	150	20/40/61
76	3	1,18	10	150	20/40/61
80	3 5/32	1,24	10	150	20/40/61
90	3 35/64	1,39	10	150	20/40/61
102	4	1,57	10	150	20/40/61
120	4 23/32	2,10	10	150	20/40/61
152	6	2,65	10	150	20/40
203	8	5,32	10	150	20
254	10	7,18	10	150	20
305	12	9,26	10	150	20
350	13 25/32	10,70	5	75	20
400	15 3/4	13,00	5	75	12
457	18	18,40	5	75	12
500	19 11/16	23,75	5	75	12
609	24	31,20	5	75	12

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AQUAFLAT

D W.P. 5 BAR

ITALY



tubi gomma torino



AQUAFLAT

D W.P. 10 BAR

ITALY

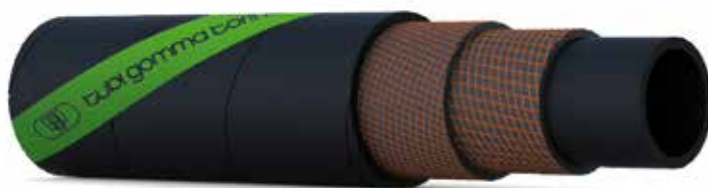


tubi gomma torino



AQUAFLAT /20

TUBO MANDATA ACQUA APPIATTIBILE | LAYFLAT WATER DELIVERY HOSE
TUYAU REFOULEMENT D'EAU APLATISSABLE | FLACHSCHLAUCH FÜR WASSER



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata di acqua e fluidi inerti, appiattibile, per impianti di irrigazione e pompe sommerse, anche per acque industriali e fertilizzanti liquidi naturali	Layflat delivery hose for water, liquid fertilizer and not corrosive inert fluids for irrigation, submersible pumps and general industrial applications	Tuyau aplatissable pour refoulement d'eau et fluides inertes, pour l'irrigation, les pompes submergées, les eaux industrielles et l'engrais naturels liquides	Flachschlauch, für Bewässerungssysteme, auch zum Durchleiten von Abwasser, beständig gegen in Bewässerungssystemen eingesetzten Flüssigdünger, wickelbar, auch für Schlauchaufroller geeignet
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc SBR	Schwarz, glatt, in SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia ad impressione tela, in gomma SBR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression SBR rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, SBR , glatte, stoffgemustert, Ausführung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	m
60	2 3/8	1,30	20	300	20/40/61
80	3 5/32	1,99	20	300	20/40/61
102	4	2,51	20	300	20/40/61
120	4 23/32	2,93	20	300	20/40/61
152	6	3,67	20	300	20/40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**AQUAFLAT****D W.P. 20 BAR**

ITALY



tubi gomma torino



AQUASPIR SD/5

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA | WATER SUCTION AND DELIVERY HOSE
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU | SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR WASSER



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di acqua e fluidi inerti, per impianti di irrigazione a pioggia, molto flessibile e robusto	Suction and delivery hose for water and inert fluids for sprinkler irrigation equipments. Very strong and flexible structure	Tuyau aspiration et refoulement d'eau et fluides inertes, pour systèmes d'irrigation à pluie. Très souple et robuste	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Wasser, besonders geeignet für Sprinkleranlagen, in verstärkter hochflexibler Ausführung
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc SBR	Schwarz, glatt, in SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia ad impressione tela in gomma SBR/EPDM , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression SBR/EPDM rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/EPDM noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, glatte und stoffgemustert, SBR/EPDM -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH				
mm	inch	kg/m	bar	psi	mm	bar	m				
51	2	1,39	5	75	15	225	230	0,9	20		
55	2 11/64	1,37	5	75	15	225	250	0,9	20		
60	2 23/64	1,72	5	75	15	225	275	0,9	20		
70	2 3/4	2,07	5	75	15	225	350	0,7	20		
76	3	2,21	5	75	15	225	380	0,7	20		
80	3 5/32	2,35	5	75	15	225	400	0,7	20		
102	4	3,47	5	75	15	225	510	0,7	20		

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AQUAMASTER SD /10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA | WATER SUCTION AND DELIVERY HOSE
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU | SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR WASSER



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di acqua e fluidi inerti, per impianti di irrigazione a pioggia, molto flessibile e robusto	Suction and delivery hose for water and inert fluids for sprinkler irrigation equipments. Very strong and flexible structure	Tuyau aspiration et refoulement d'eau et fluides inertes, pour systèmes d'irrigation à pluie. Très souple et robuste	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Wasser, besonders geeignet für Sprinkleranlagen, in verstärkter hochflexibler Ausführung
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc SBR	Schwarz, glatt, in SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia ad impressione tela in gomma SBR/EPDM , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression SBR/EPDM rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/EPDM noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, glatte und stoffgemustert, SBR/EPDM -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

															
ID		OD		WEIGHT		WP		BP		BENDING RADIUS		VACUUM		COIL LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/m		bar	psi	bar	psi	mm		bar		m	
19	3/4	29	1 9/64	0,55		10	150	30	450	115		0,9		20/40/61	
25	1	35	1 3/8	0,77		10	150	30	450	150		0,9		20/40/61	
30	1 3/16	40	1 37/64	0,91		10	150	30	450	180		0,9		20/40/61	
32	1 1/4	42	1 21/32	0,97		10	150	30	450	190		0,9		20/40/61	
35	1 3/8	45	1 25/32	1,08		10	150	30	450	210		0,9		20/40/61	
38	1 1/ 2	48	1 57/64	1,20		10	150	30	450	230		0,9		20/40/61	
40	1 37/64	50	1 31/32	1,28		10	150	30	450	240		0,9		20/40/61	
45	1 25/32	56	2 13/64	1,49		10	150	30	450	270		0,9		20/40/61	
51	2	62	2 7/16	1,76		10	150	30	450	310		0,9		20/40/61	
60	2 23/64	71	2 13/16	1,93		10	150	30	450	360		0,9		20/40/61	
63,5	2 1/2	76	3	2,40		10	150	30	450	380		0,9		20/40/61	
70	2 3/ 4	82	3 15/64	2,65		10	150	30	450	420		0,9		20/40/61	
76	3	88	3 15/32	2,85		10	150	30	450	460		0,9		20/40/61	
80	3 5/32	92	3 5/8	3,09		10	150	30	450	480		0,9		20/40/61	
90	3 35/64	102	4	3,20		10	150	30	450	540		0,9		20/40/61	
102	4	117	4 39/64	4,00		10	150	30	450	610		0,9		20/40/61	
110	4 21/64	123	4 27/32	4,66		10	150	30	450	660		0,9		20/40/61	
120	4 23/32	137	5 25/64	5,21		10	150	30	450	720		0,9		20/40/61	
127	5	144	5 43/64	7,00		10	150	30	450	760		0,9		20/40/61	
152	6	170	6 11/16	10,00		10	150	30	450	920		0,8		20/40/61	
203	8	228	8 31/32	17,00		10	150	30	450	1220		0,7		20/40	
254	10	280	11 1/32	20,35		10	150	30	450	1524		0,7		20	
305	12	331	13 1/32	27,00		10	150	30	450	2100		0,5		12	

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

AQUAMASTER

SD W.P. 10 BAR

ITALY



tubi gomma torino



AQUACORR SD 5/10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA, COPERTURA ONDULATA | WATER SUCTION AND DELIVERY HOSE, CORRUGATED COVER
TUYAU ONDULE POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU | SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR WASSER, DECKE GEWELT



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di acqua e liquami per caribotte, irrigazione, spurghi ed impieghi generici. Le tubazioni sono provviste di manicotti lisci all'estremità	Suction and delivery hose for sewage discharge, water and slurry, drains and general applications. The hoses are provided with smooth cuffs at both ends	Tuyau aspiration et refoulement pour travail d'assainissement et curage, pour eau, eaux d'égout et fluides inertes. Ces tuyaux équipés avec manchettes lisses aux extrémités	Saug- und Druckschlauch, für Wasser, Abwasser, Jauche und Schlämme, für Tankwagen und generellen Einsatz, mit spiralfreien Muffen an beiden Enden
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc SBR	Schwarz, glatt, in SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, ondulata ad impressione tela in gomma SBR/EPDM , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, corrugated, cloth impression SBR/EPDM rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/EPDM noir, ondulé, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, gewellt, stoffgemustert, SBR/EPDM -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

ID	CUFFS (THK x L)	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	mm mm	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
51 2	6 50	1,60	10 150	30 450	250	0,8	2/3/4/5/6
60 2 23/64	6 60	1,80	10 150	30 450	300	0,8	2/3/4/5/6
76 3	7 76	2,45	10 150	30 450	380	0,8	2/3/4/5/6
80 3 5/32	8 80	2,77	10 150	30 450	400	0,8	2/3/4/5/6
102 4	9 100	3,40	10 150	30 450	500	0,8	2/3/4/5/6
110 4 21/64	9 110	3,82	10 150	30 450	550	0,8	2/3/4/5/6
120 4 23/32	10 120	4,36	10 150	30 450	600	0,8	2/3/4/5/6
127 5	10 130	4,50	5 75	15 225	635	0,8	2/3/4/5/6
133 5 15/64	10 130	4,70	5 75	15 225	665	0,8	2/3/4/5/6
152 6	11 150	5,60	5 75	15 225	750	0,8	2/3/4/5/6
203 8	13 200	9,61	5 75	15 225	1015	0,8	2/3/4/5/6
254 10	13 250	12,26	5 75	15 225	1270	0,7	2/3/4/5/6
305 12	13 300	16,62	5 75	15 225	1525	0,7	2/3/4/5/6
350 13 25/32	16 350	19,25	3 45	9 135	1750	0,7	2/3/4/5/6
400 15 3/4	16 400	26,00	3 45	9 135	2015	0,7	2/3/4/5/6
457 18	18 450	36,00	3 45	9 135	2285	0,7	2/3/4/5/6
500 19 11/16	22 500	40,75	3 45	9 135	2500	0,6	2/3/4/5/6
609 24	25 600	50,68	3 45	9 135	3045	0,6	2/3/4/5/6

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



X-TREME /60 - SNOW GUN HOSE

TUBO MANDATA ACQUA PER INNEVAMENTO | WATER DELIVERY HOSE FOR SNOW GUN
TUYAU REFOULEMENT POUR CANNON D'ENNEIGEMENT | DRUCKSCHLAUCH FÜR KÜNSTLICHEN VERSCHNEIEN



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata di acqua alta pressione per innevamento artificiale delle piste da sci	Delivery hose for water for snow guns equipments	Tuyau refolement d'eau pour installations d'enneigement artificiel	Druckschlauch, für Wasser und Anlagen von Verschneien
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPDM	Black, smooth, EPDM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc EPDM	Schwarz, glatt, in EPDM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici.	Blue, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering.	EPDM bleu, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.	Blau, stoffgemustert, EPDM -Mischung, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C	-40°F +248°F	-40°C +120°C	-40°C +120°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	mm	m
25	1	0,81	60	900	100	60
32	1 1/4	0,99	60	900	128	60
38	1 1/2	1,14	60	900	152	60

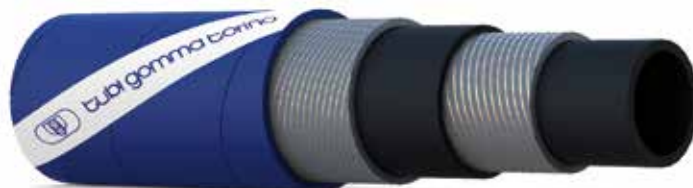
Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**X-TREME 60****SNOW GUN HOSE****-40°C / °F****ITALY****tubi gomma torino**



X-TREME /100 - SNOW GUN HOSE

TUBO MANDATA ACQUA PER INNEVAMENTO | WATER DELIVERY HOSE FOR SNOW GUN
TUYAU REFOULEMENT POUR CANNON D'ENNEIGEMENT | DRUCKSCHLAUCH FÜR KÜNSTLICHEN VERSCHNEIEN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata di acqua alta pressione per innevamento artificiale delle piste da sci	Delivery hose for water for snow guns equipments	Tuyau refolement d'eau pour installations d'enneigement artificiel	Druckschlauch, für Wasser und Anlagen von Verschneien
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPDM	Black, smooth, EPDM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc EPDM	Schwarz, glatt, in EPDM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Fili d'acciaio ad alta resistenza	High tensile strength steel reinforcements	Nappes en acier très résistantes	Hochreißfestes Stahlgeflecht
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici.	Blue, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering.	EPDM bleu, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.	Blau, stoffgemustert, EPDM -Mischung, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C	-40°F +248°F	-40°C +120°C	-40°C +120°C

ID	OD	WEIGHT		WP	BP		BENDING RADIUS	COIL LENGTH		
mm	inch	mm	inch		bar	psi			mm	m
25	1	40	1 9/16	1,30	100	1500	250	3750	110	60
32	1 1/4	47	1 27/32	1,74	100	1500	250	3750	140	60
38	1 1/2	54	2 1/8	2,25	100	1500	250	3750	170	60

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**X-TREME 100**

SNOW GUN HOSE

-40°C / °F

ITALY



tubi gomma torino



	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE
CALORWATER 120°C L/L	TUBO PER ACQUA CALDA LONG LENGTH	LONG LENGTH HOT WATER HOSE	TUYAU POUR EAU CHAUDE	DRUCKSCHLAUCH FÜR WARMES WASSER	20
CALORFOOD 120°C FDA L/L	TUBO ALIMENTARE PER ACQUA CALDA FDA LONG LENGTH	FDA LONG LENGTH HOT WATER HOSE	TUYAU ALIMENTAIRE FDA POUR EAU CHAUDE	DRUCKSCHLAUCH FÜR WARMES WASSER UND LEBENSMITTEL - FDA	21
CALORAD	TUBO RADIATORI AUTO	RADIATOR HOSE	TUYAU RADIATEUR	KÜHLERSCHLAUCH	22
CALORDIN	TUBO RADIATORI AUTO DIN 73411-79	RADIATOR HOSE DIN 73411-79	TUYAU RADIATEUR DIN 73411-79	KÜHLERSCHLAUCH DIN 73411-79	23
CALORGEN 120°C	TUBO PER ACQUA CALDA	HOT WATER HOSE	TUYAU POUR EAU CHAUDE	DRUCKSCHLAUCH FÜR WARMES WASSER	24



CALOR

ACQUA CALDA E VAPORE | HOT WATER AND STEAM
EAU CHAUDE ET VAPEUR | WARMES WASSER UND DAMPF

	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE
CALORFLEX SD/5	TUBO RADIATORI AUTO GRECATO	RADIATOR HOSE HELIX GROOVED	TUYAU RADIATEUR AVEC ONDULATION CARREE	KÜHLERSCHLAUCH GERIEFT	25
CALORSTEAM 170°C	TUBO VAPORE RINFORZO TESSILE 7 BAR	TEXTILE REINFORCEMENT STEAM HOSE 7 BAR	TUYAU NAPPE TEXTILE VAPEUR 7 BAR	DAMPFSCHLAUCH MIT TEXTILEINLAGEN 7 BAR	26
CALORSTEAM 170°C ISO 6134-1A	TUBO VAPORE RINFORZO TESSILE ISO 6134-1A	TEXTILE REINFORCMENT STEAM HOSE ISO 6134-1A	TUYAU NAPPE TEXTILE VAPEUR ISO 6134-1A	DAMPFSCHLAUCH MIT TEXTILEINLAGEN ISO 6134-1A	27

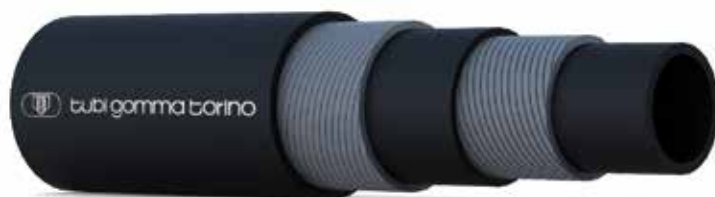


 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE
TUBO VAPORE RINFORZO TESSILE ISO 6134-1B	TEXTILE REINFORCEMENT STEAM HOSE ISO 6134-1B	TUYAU NAPPE TEXTILE VAPEUR ISO 6134-1B	DAMPFSCHLAUCH MIT TEXTILEINLAGEN ISO 6134-1B	28
TUBO VAPORE RINFORZO TESSILE 7 BAR - FDA	TEXTILE REINFORCEMENT STEAM HOSE 7 BAR - FDA	TUYAU NAPPE.TEXTILE VAPEUR 7BAR - FDA	DAMPFSCHLAUCH MIT TEXTILEINLAGEN 7 BAR FDA	29
TUBO VAPORE RINFORZO METALLICO 17 BAR - BS 5342 -2A	STEEL WIRE REINFORCEMENT STEAM HOSE 17 BAR- BS 5342 -2A	TUYAU NAPPE ACIER VAPEUR 17 BAR BS 5342-2A	DAMPFSCHLAUCH MIT STAHLGEFLECT 17 BAR BS 5342-2A	30
TUBO VAPORE RINFORZO METALLICO 17 BAR - BS 5342 -2A	STEEL WIRE REINFORCEMENT STEAM HOSE 17 BAR - BS 5342 -2A	TUYAU NAPPE. ACIER VAPEUR 17 BAR BS 5342-2A	DAMPFSCHLAUCH MIT STAHLGEFLECT 17 BAR BS 5342-2A	31
TUBO VAPORE RINFORZO METALLICO 17 BAR - ISO 6134 -2A	STEEL WIRE REINFORCEMENT STEAM HOSE 17 BAR - ISO 6134 -2A	TUYAU NAPPE ACIER VAPEUR 17 BAR ISO 6134-2A	DAMPFSCHLAUCH MIT STAHLGEFLECT 17 BAR ISO 6134-2A	32
TUBO VAPORE RINFORZO METALLICO 17 BAR - ISO 6134 -2B	STEEL WIRE REINFORCEMENT STEAM HOSE 17 BAR - ISO 6134 -2B	TUYAU NAPPE ACIER VAPEUR 17 BAR ISO 6134-2B	DAMPFSCHLAUCH MIT STAHLGEFLECT 17 BAR ISO 6134-2B	33
TUBO ACQUA DI RAFFREDDAMENTO - COPERTURA FIBRA VETRO	WATER COOLING HOSE - GLASS CLOTH COVER	TUYAU POUR EAU DE REFROIDISSEMENT - REVETEMENT EN FIBRE DE VERRE	KÜHLWASSERSCHLAUCH MIT FIBERGLAS AUSDECKE	34
TUBO ACQUA DI RAFFREDDAMENTO - COPERTURA FIBRA VETRO	WATER COOLING HOSE - GLASS CLOTH COVER	TUYAU POUR EAU DE REFROIDISSEMENT - REVETEMENT EN FIBRE DE VERRE	KÜHLWASSERSCHLAUCH MIT FIBERGLAS AUSDECKE	35
TUBO MANDATA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER MEDIE E ALTE TEMPERATURE	WATER COOLING DELIVERY HOSE FOR MEDIUM AND HIGH TEMPERATURES	TUYAU POUR REFOULEMENT D'EAU DE REFROIDISSEMENT AVEC TEMPERATURES MOIENNES ET ELEVEES	KÜHL-DRUCKWASSERS- CHLAUCH FÜR HOHEN UND MITTLEREN TEMEPERATUREN	36
TUBO MANDATA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER ALTE TEMPERATURE	WATER COOLING DELIVERY HOSE FOR HIGH TEMPERATURES	TUYAU POUR REFOULEMENT D'EAU DE REFROIDISSEMENT AVEC TEMPERATURES ELEVEES	KÜHL- DRUCKWASSER- SCHLAUCH FÜR HOHEN TEMPERATUREN	37
TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER ALTE TEMPERATURE	WATER COOLING SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR HIGH TEMPERATURE	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU DE REFROIDISSEMENT AVEC TEMPERATURES ELEVEES	SAUG- UND DRUCK- KÜHLWASSESCHLAUCH FÜR HOHEN TEMPERATUREN	38
TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER ALTE TEMPERATURE - COPERTURA GRECATA	WATER COOLING SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR HIGH TEMPERATURE - HELIX GROOVED COVER	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU DE REFROIDISSEMENT AVEC TEMPERATURES ELEVEES - ONDULATION CARREE	SAUG-UND DRUCK- KÜHLWASSERSCHLAUCH FÜR HOHEN TEMPERATUREN - AUSDECKE GERIEFT	39



CALORWATER 120°C L/L

TUBO PER ACQUA CALDA LONG LENGTH | LONG LENGTH HOT WATER HOSE
TUYAU POUR EAU CHAUDE | DRUCKSCHLAUCH FÜR WARMES WASSER



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata acqua calda e fluidi refrigeranti a media aggressività, utilizzati nei circuiti di raffreddamento e riscaldamento delle autovetture. Ottimo anche per lavaggio a bassa pressione	Delivery hose for hot water and coolant fluids with medium aggressiveness, applied in engine cooling and heating system. Excellent also for washdown use	Tuyau pour refoulement d'eau chaude et fluides de réfrigération, employé pour les radiateurs automobiles. Excellent même pour lavage à basse pression	Heiß- und Kaltwasserschlauch, zum Einsatz in Motoren- und Kühlsystemen, zur Verwendung als Industrieschlauch, beständig gegen Reinigungsmittel in handelsüblicher Konzentration
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPDM	Black, smooth, EPDM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc EPDM	Schwarz, glatt, in EPDM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression EPDM rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant	EPDM noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, EPDM , abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C	-40°F +248°F	-40°C +120°C	-40°C +120°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
5	3/16	11	7/16	0,12	10	150	30	450	MAX 100
6	1/4	13	1/2	0,14	10	150	30	450	MAX 100
8	5/16	15	19/32	0,17	10	150	30	450	MAX 100
9	3/8	16	5/8	0,17	10	150	30	450	MAX 100
10	3/8	17	43/64	0,18	10	150	30	450	MAX 100
12	15/32	19	3/4	0,22	10	150	30	450	MAX 50
13	1/2	20	25/32	0,24	10	150	30	450	MAX 50
14	35/64	22	7/8	0,27	10	150	30	450	MAX 50
15	19/32	23	29/32	0,32	10	150	30	450	MAX 50
16	5/8	23	29/32	0,29	10	150	30	450	MAX 50
18	23/32	26	1 1/32	0,37	10	150	30	450	MAX 50
19	3/4	27	1 1/16	0,39	10	150	30	450	MAX 50
20	25/32	28	1 7/64	0,42	10	150	30	450	MAX 50
22	7/8	30	1 3/16	0,51	10	150	30	450	MAX 50
25	1	34	1 11/32	0,60	10	150	30	450	MAX 50

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

TGT CALORWATER W.P.10 BAR D ITALY



CALORFOOD 120°C FDA L/L

TUBO ALIMENTARE PER ACQUA CALDA FDA LONG LENGTH | FDA LONG LENGTH HOT WATER HOSE
 TUYAU ALIMENTAIRE FDA POUR EAU CHAUDE | DRUCKSCHLAUCH FÜR WARMES WASSER UND LEBENSMITTEL - FDA



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata acqua potabile calda e fluidi detergenti. Utilizzato per lavastoviglie industriali ed in generale per lavaggio attrezzature e pavimenti all'interno di aree produttive di aziende alimentari	Delivery hose for potable hot water and detergents. Used for industrial washing machines; recommended for washdown use in poultry farms and dairies	Tuyau refoulement d'eau chaude et détergents, employé pour les machines lavage industrielles et en général pour lavage des industries alimentaires	Heißwasserschlauch, zum Durchleiten von Heisswasser mit Reinigungsmitteln, zum Einsatz in Industrie-Waschmaschinen, geeignet zur Reinigung von Rinder-, Schweine- und Geflügelställen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma EPDM , di qualità alimentare	White, smooth, food quality EPDM rubber compound	Blanc, lisse en caoutchouc EPDM de qualité alimentaire	Weiß, glatt, in lebensmittelbeständiger EPDM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici (su richiesta altri colori)	Blue, smooth, EPDM rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant (other colors on demand)	EPDM bleu, lisse, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques (autre couleurs sur demande)	Blau, EPDM , abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig (andere Farben auf Anfrage)
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21, articolo 177.2600 per alimenti acquosi	FDA title 21, art.177.2600 for aqueous foods	FDA titre 21, article 177.2600 pour aliments aqueux	FDA Titel 21, Art. 177.2600 für flüssige Nahrungsmittel
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C	-40°F +248°F	-40°C +120°C	-40°C +120°C

									
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
6	1/4	12	15/32	0,13	10	150	30	450	MAX 100
6	1/4	13	1/2	0,14	10	150	30	450	MAX 100
8	5/16	15	19/32	0,17	10	150	30	450	MAX 100
10	13/32	17	43/64	0,18	10	150	30	450	MAX 100
11	7/16	19	3/4	0,20	10	150	30	450	MAX 100
12	15/32	19,5	49/64	0,23	10	150	30	450	MAX 100
13	1/2	23	29/32	0,25	10	150	30	450	MAX 100

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

TGT CALORFOOD W.P.10 BAR FDA ITALY



CALORAD

TUBO RADIATORI AUTO | RADIATOR HOSE
TUYAU RADIATEUR | KÜHLERSCHLAUCH

APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata acqua calda e fluidi refrigeranti, utilizzati nei circuiti di raffreddamento e riscaldamento delle autovetture	Delivery hose for hot water and coolant fluids, applied in engine cooling and heating system. Radiator hose	Tuyau refoulement d'eau chaude et fluides de réfrigération, employé pour les radiateurs des véhicules	Heiß- und Kaltwasserschlauch, zum Einsatz in Motoren- und Kühlsystemen, zur Verwendung als Industrie- und Radiatorschlauch
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPDM	Black, smooth, EPDM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc EPDM	Schwarz, glatt, in EPDM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression EPDM rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant	EPDM noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, EPDM , abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C	-40°F +248°F	-40°C +120°C	-40°C +120°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	m
13 1/2	19 3/4	0,20	3 45	10 150	1/40
16 5/8	22 7/8	0,25	3 45	10 150	1/40
18 45/64	24 61/64	0,28	3 45	10 150	1/40
20 25/32	26 1 1/32	0,30	3 45	10 150	1/40/61
22 7/8	28 1 7/64	0,32	3 45	10 150	1/40/61
25 1	32 1 1/4	0,42	3 45	10 150	1/40/61
28 1 7/64	36 1 27/64	0,47	3 45	10 150	1/40/61
30 1 3/16	38 1 1/2	0,53	3 45	10 150	1/40/61
32 1 1/4	40 1 37/64	0,57	3 45	10 150	1/40/61
35 1 3/8	43 1 45/64	0,61	3 45	10 150	1/40/61
38 1 1/2	47 1 27/32	0,75	3 45	10 150	1/40/61
40 1 37/64	49 1 15/16	0,86	3 45	10 150	1/40/61
42 1 21/32	51 2	0,90	3 45	10 150	1/40/61
45 1 25/32	54 2 1/8	0,92	3 45	10 150	1/40/61
48 1 57/64	58 2 9/32	1,04	3 45	10 150	1/40/61
51 2	61 2 13/32	1,10	3 45	10 150	1/40/61
55 2 11/64	65 2 9/16	1,18	3 45	10 150	1/40/61
60 2 23/64	70 2 3/4	1,28	3 45	10 150	1/40/61
65 2 9/16	75 2 61/64	1,37	3 45	10 150	1/40/61
70 2 3/4	80 3 5/32	1,47	3 45	10 150	1/40/61
76 3	86 3 25/64	1,59	3 45	10 150	1/40/61
80 3 5/32	92 3 5/8	1,90	3 45	10 150	1/40/61
90 3 35/64	102 4	2,15	3 45	10 150	1/40/61
102 4	113 4 29/64	2,35	3 45	10 150	1/40/61
110 4 21/64	123 4 27/32	2,50	3 45	10 150	1/40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

TGT CALORAD



W.P. 3 BAR

ITALY

tubi gomma torino



CALORAD



W.P. 3 BAR

ITALY



tubi gomma torino



CALORDIN

TUBO RADIATORI AUTO DIN 73411-79 | RADIATOR HOSE DIN 73411-79
TUYAU RADIATEUR DIN 73411-79 | KÜHLERSCHLAUCH DIN 73411-79



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata acqua calda e fluidi refrigeranti, utilizzati nei circuiti di raffreddamento e riscaldamento delle autovetture	Delivery hose for hot water and coolant fluid, applied in engine cooling and heating system. Radiator hose	Tuyau pour refoulement d'eau chaude et fluides de réfrigération, employé pour les radiateurs des véhicules	Heiß- und Kaltwasserschlauch, zum Einsatz in Motoren- und Kühlsystemen, zur Verwendung als Industrie- und Radiatorschlauch
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPDM	Black, smooth, EPDM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc EPDM	Schwarz, glatt, in EPDM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression EPDM rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant	EPDM noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, EPDM , abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
DIN 73411:79	DIN 73411:79	DIN 73411:79	DIN 73411:79
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C	-40°F +248°F	-40°C +120°C	-40°C +120°C

									
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
18	45/64	25	1	0,30	4	60	12	180	1/40
20	25/32	27	1 1/16	0,32	4	60	12	180	1/40/61
22	7/8	29	1 9/64	0,35	4	60	12	180	1/40/61
25	1	33	1 19/64	0,42	4	60	12	180	1/40/61
28	1 7/64	36	1 27/64	0,47	4	60	12	180	1/40/61
30	1 3/16	38	1 1/2	0,53	4	60	12	180	1/40/61
32	1 1/4	40	1 37/64	0,57	4	60	12	180	1/40/61
35	1 3/8	43	1 45/64	0,61	4	60	12	180	1/40/61
38	1 1/2	47	1 27/32	0,75	4	60	12	180	1/40/61
40	1 37/64	50	1 31/32	0,88	4	60	12	180	1/40/61
42	1 21/32	52	2 3/64	0,92	4	60	12	180	1/40/61
45	1 25/32	55	2 11/64	0,98	4	60	12	180	1/40/61
48	1 57/64	58	2 9/32	1,04	4	60	12	180	1/40/61
51	2	61	2 13/32	1,10	4	60	12	180	1/40/61
55	2 5/32	65	2 9/16	1,18	4	60	12	180	1/40/61
60	2 23/64	70	2 3/4	1,28	4	60	12	180	1/40/61
65	2 9/16	75	2 61/64	1,37	4	60	12	180	1/40/61
70	2 3/4	80	3 5/32	1,47	4	60	12	180	1/40/61
76	3	86	3 25/64	1,59	4	60	12	180	1/40/61
80	3 5/32	92	3 5/8	1,90	4	60	12	180	1/40/61
90	3 35/64	102	4	2,15	4	60	12	180	1/40/61
102	4	114	4 31/64	2,54	4	60	12	180	1/40/61
110	4 21/64	124	4 7/8	2,65	4	60	12	180	1/40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**CALORDIN****D** DIN 73411-79

ITALY



tubi gomma torino



CALORGEN 120°C

TUBO PER ACQUA CALDA | HOT WATER HOSE
TUYAU POUR EAU CHAUDE | DRUCKSCHLAUCH FÜR WARMES WASSER



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata acqua calda mista a vapore. Particolarmente indicato per lance di lavaggio idropultrici a bassa pressione	Delivery hose for hot water mixed with steam (not saturated). Very good for pressure washer machines (low pressure)	Tuyau pour refoulement d'eau chaude et vapeur (pas saturée), excellent pour nettoyeur basse pression	Heißwasser- und Dampfschlauch, für ungesättigten Dampf, besonders geeignet für Niederdruckreiniger (Tank- und Werkzeugreinigung)
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPDM	Black, smooth, EPDM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc EPDM	Schwarz, glatt, in EPDM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression EPDM rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant	EPDM noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, EPDM , abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C	-40°F +248°F	-40°C +120°C	-40°C +120°C

									
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
10	13/32	20	23/32	0,29	10	150	30	450	40
12	15/32	22	7/8	0,33	10	150	30	450	40
13	1/2	23	29/32	0,35	10	150	30	450	40
15	19/32	25	1	0,39	10	150	30	450	40
16	5/8	26	1 1/32	0,42	10	150	30	450	40
18	45/64	28	1 7/64	0,45	10	150	30	450	40
19	3/4	29	1 9/64	0,47	10	150	30	450	40/61
20	25/32	30	1 3/16	0,49	10	150	30	450	40/61
25	1	35	1 3/8	0,59	10	150	30	450	40/61
30	1 3/16	41	1 5/8	0,85	10	150	30	450	40/61
32	1 1/4	42	1 21/32	0,88	10	150	30	450	40/61
32	1 1/4	44	1 47/64	0,90	10	150	30	450	40/61
35	1 3/8	47	1 27/32	0,97	10	150	30	450	40/61
38	1 1/2	50	1 31/32	1,22	10	150	30	450	40/61
40	1 37/64	54	2 1/8	1,33	10	150	30	450	40/61
42	1 21/32	54	2 1/8	1,41	10	150	30	450	40/61
45	1 25/32	61	2 13/32	1,67	10	150	30	450	40/61
51	2	67	2 41/64	1,85	10	150	30	450	40/61
60	2 23/64	75	2 61/64	3,07	10	150	30	450	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**CALORGEN****D W.P. 10 BAR**

ITALY



tubi gomma torino



CALORFLEX SD /5

TUBO RADIATORI AUTO GRECATO | RADIATOR HOSE HELIX GROOVED
TUYAU RADIATEUR AVEC ONDULATION CARREE | KÜHLERSCHLAUCH GERIEFT



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata acqua calda e fluidi refrigeranti, utilizzati nei circuiti di raffreddamento e riscaldamento delle autovetture. Tubo estremamente flessibile per installazioni in spazi ristretti	Suction and delivery hose for hot water and coolant fluids, applied in engine cooling and heating systems. Radiator hoses. Outstanding flexibility, installations in very narrow spaces	Tuyau aspiration et refoulement d'eau chaud et fluides de réfrigération, employé pour les radiateurs des véhicules. Excellent souplesse pour installations dans espaces étroites	Heiß- und Kaltwasserschlauch, zum Einsatz in Motoren- und Kühlsystemen, zur Verwendung als Industrie- und Radiatorschlauch, hochflexibel, zum Einsatz mit besonders engen Biegeradien
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPDM	Black, smooth, EPDM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc EPDM	Schwarz, glatt, in EPDM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies, with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, grecata in gomma EPDM , ad impressione tela resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, helix grooved cloth impression, EPDM rubber compound abrasion, ozone and weather resistant	EPDM noir, ondulation carrée, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, gerieft, EPDM , abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C	-40°F +248°F	-40°C +120°C	-40°C +120°C

ID	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
15 19/32	0,42	5 75	15 225	55	0,8	40
16 5/8	0,45	5 75	15 225	60	0,8	40
18 45/64	0,48	5 75	15 225	65	0,8	40
19 3/4	0,50	5 75	15 225	70	0,8	40
20 25/32	0,52	5 75	15 225	70	0,8	40
22 7/8	0,54	5 75	15 225	75	0,8	40
25 1	0,58	5 75	15 225	85	0,8	40
28 1 7/64	0,64	5 75	15 225	95	0,8	40
30 1 3/16	0,68	5 75	15 225	100	0,8	40
32 1 1/4	0,73	5 75	15 225	105	0,8	40
35 1 3/8	0,82	5 75	15 225	115	0,8	40
38 1 1/2	0,93	5 75	15 225	130	0,8	40
40 1 37/64	1,00	5 75	15 225	135	0,8	40
42 1 21/32	1,05	5 75	15 225	140	0,8	40
45 1 25/32	1,18	5 75	15 225	150	0,8	40
50 1 31/32	1,30	5 75	15 225	165	0,8	40
55 2 11/64	1,50	5 75	15 225	180	0,8	40
60 2 23/64	1,70	5 75	15 225	200	0,8	40
63,5 2 1/2	1,74	5 75	15 225	210	0,8	40
70 2 3/4	2,00	5 75	15 225	220	0,8	40
76 3	2,17	5 75	15 225	250	0,8	40
80 3 5/32	2,25	5 75	15 225	270	0,8	40
90 3 35/64	2,57	5 75	15 225	300	0,8	40
102 4	3,17	5 75	15 225	340	0,8	40



CALORSTEAM 170°C

TUBO VAPORE RINFORZO TESSILE 7 BAR | TEXTILE REINFORCEMENT STEAM HOSE 7 BAR
TUYAU NAPPE TEXTILE VAPEUR 7 BAR | DAMPSCHLAUCH MIT TEXTILEINLAGEN 7 BAR



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata vapore saturo. Particolarmente indicato per operazioni di lavaggio e sgrassamento di condutture, serbatoi, impianti industriali e petrolchimici	Delivery hose for low pressure saturated steam, suitable for tanks and pipelines steam cleaning in the petrochemical industry	Tuyau refoulement de vapeur saturée, excellent pour nettoyage à basse pression du pipe-line et réservoirs du secteur pétrochimique	Niederdruck-Dampfschlauch, für gesättigten Dampf, zur Reinigung von Tank- und Pipeline-Systemen in der petrochemischen Industrie
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPM	Black, smooth, EPM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc EPM	Schwarz, glatt, in EPM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma EPM , resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression EPM rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant	EPM noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, EPM , abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +170°C	-40°F +338°F	-40°C +170°C	-40°C +170°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH				
mm	inch	kg/m	bar	psi	m	mm	inch	kg/m	bar
10	3/8	0,33	7	105	40	21	53/64	0,37	7
13	1/2	0,37	7	105	40	24	61/64	0,40	7
16	5/8	0,40	7	105	40	26	1 1/32	0,42	7
16	5/8	0,42	7	105	40	28	1 7/64	0,47	7
19	3/4	0,47	7	105	40/61	31	1 7/32	0,58	7
25	1	0,58	7	105	40/61	37	1 29/64	0,90	7
30	1 3/16	0,90	7	105	40/61	45	1 25/32	0,90	7
32	1 1/4	0,90	7	105	40/61	44	1 47/64	0,95	7
32	1 1/4	0,95	7	105	40/61	47	1 27/32	1,10	7
38	1 1/2	1,10	7	105	40/61	52	2 3/64	1,15	7
40	1 37/64	1,15	7	105	40/61	54	2 1/8	1,70	7
51	2	1,70	7	105	40/61	67	2 41/64		

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



CALORSTEAM

D W.P. 7 BAR 170°C

ITALY



tubi gomma torino



CALORSTEAM 170°C ISO 6134-1A

TUBO VAPORE RINFORZO TESSILE ISO 6134-1A | TEXTILE REINFORCEMENT STEAM HOSE ISO 6134-1A
 TUYAU NAPPE TEXTILE VAPEUR ISO 6134-1A | DAMPFSCHLAUCH MIT TEXTILEINLAGEN ISO 6134-1A



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata vapore saturo. Particolarmente indicato per operazioni di lavaggio e sgrassamento di condutture, serbatoi, impianti industriali e petrolchimici	Delivery hose for low pressure saturated steam, suitable for tanks and pipelines steam cleaning in the petrochemical industry	Tuyau pour refoulement de vapeur saturée, excellent pour nettoyage à basse pression du pipe-line et réservoirs du secteur pétrochimique	Niederdruck-Dampfschlauch, für gesättigten Dampf, zur Reinigung von Tank- und Pipeline-Systemen in der petrochemischen Industrie
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPM	Black, smooth, EPM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc EPM	Schwarz, glatt, in EPM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporato 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteten 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, microforata, ad impressione tela in gomma sintetica , resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, pinpricked, cloth impression synthetic rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant	Caoutchouc synthétique noir, lisse, microperforé, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, geprickt, stoffgemustert, synthetisches Gummi, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN ISO 6134 TIPO 1 CLASSE A	EN ISO 6134 TYPE 1 CLASS A	EN ISO 6134 TYPE 1 CLASS A	EN ISO 6134 TYP 1 KLASSE A
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +170°C	-40°F +338°F	-40°C +170°C	-40°C +170°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	m
13 1/2	25 1	0,43	6 90	60 900	40
16 5/8	30 1 3/16	0,60	6 90	60 900	40
19 3/4	33 1 19/64	0,66	6 90	60 900	40/61
25 1	40 1 37/64	0,90	6 90	60 900	40/61
32 1 1/4	48 1 57/64	1,11	6 90	60 900	40/61
38 1 1/2	54 2 1/8	1,28	6 90	60 900	40/61
51 2	69 2 23/32	1,89	6 90	60 900	40/61
63 2 1/2	81 3 3/16	2,23	6 90	60 900	40/61
76 3	94 3 45/64	2,76	6 90	60 900	40/61
102 4	122 4 51/64	4,02	6 90	60 900	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**CALORSTEAM**

EN ISO 6134 -1A

M

W.P. 6 BAR

170°C

ITALY



tubi gomma torino


CALOR

ACQUA CALDA E VAPORE - HOT WATER AND STEAM - EAU CHAUDE ET VAPEUR - WARMES WASSER UND DAMPF

CALORSTEAM 170°C ISO 6134-1B

TUBO VAPORE RINFORZO TESSILE ISO 6134-1B | TEXTILE REINFORCEMENT STEAM HOSE ISO 6134-1B
TUYAU NAPPE TEXTILE VAPEUR ISO 6134-1B | DAMPFSCHLAUCH MIT TEXTILEINLAGEN ISO 6134-1B

**OIL
RESISTANT
COVER**



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata vapore saturo. Particolarmente indicato per operazioni di lavaggio e sgrassamento di condutture, serbatoi, impianti industriali e petrolchimici. Copertura resistente all'olio	Delivery hose for low pressure saturated steam, suitable for tanks and pipelines steam cleaning in the petrochemical industry. Oil resistant cover	Tuyau refoulement de vapeur saturée, excellent pour nettoyage à basse pression du pipe-line et réservoirs du secteur pétrochimique. Revêtement résistant à l'huile	Niederdruck-Dampfschlauch, für gesättigten Dampf, zur Reinigung von Tank- und Pipeline-Systemen in der petrochemischen Industrie. Öl Beständiger Decke
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPM	Black, smooth, EPM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc EPM	Schwarz, glatt, in EPM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporato 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteten 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, microforata, ad impressione tela in gomma sintetica , resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, pinpricked, cloth impression synthetic rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant	Caoutchouc synthétique noir, lisse, microperforé, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, geprickt, stoffgemustert, synthetisches Gummi , abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN ISO 6134 TIPO 1 CLASSE B	EN ISO 6134 TYPE 1 CLASS B	EN ISO 6134 TYPE 1 CLASS B	EN ISO 6134 TYP 1 KLASSE B
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +170°C	-40°F +338°F	-40°C +170°C	-40°C +170°C

					
ID	OD	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	m
13	1/2	0,43	6	90	40
16	5/8	0,60	6	90	40
19	3/4	0,66	6	90	40/61
25	1	0,90	6	90	40/61
32	1 1/4	1,11	6	90	40/61
38	1 1/2	1,28	6	90	40/61
51	2	1,89	6	90	40/61
63	2 1/2	2,23	6	90	40/61
76	3	2,76	6	90	40/61
102	4	4,02	6	90	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung


CALORSTEAM

EN ISO 6134 -1B

M

W.P. 6 BAR

170°C

ITALY

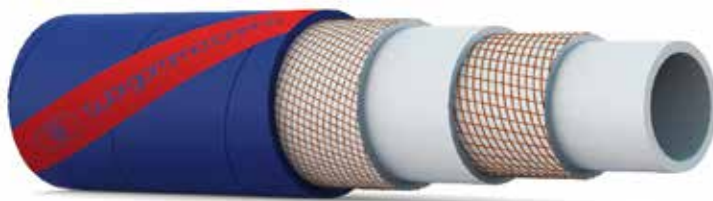


tubi gomma torino



CALORSTEAM /AL FDA 170°C

TUBO VAPORE RINFORZO TESSILE 7 BAR - FDA | TEXTILE REINFORCEMENT STEAM HOSE 7 BAR - FDA
TUYAU NAPPE TEXTILE VAPEUR 7 BAR - FDA | DAMPFSCHLAUCH MIT TEXTILEINLAGEN 7 BAR FDA



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata acqua potabile calda mista a vapore e fluidi detergenti. Utilizzato principalmente per pulizie approfondite di attrezzature e pavimenti nei reparti di produzione alimentari	Delivery hose for potable hot water mixed with steam and detergents. Mainly used for washdown and sterilization in the food industry workshops	Tuyau refoulement d' eau chaud, vapeur et détergents, employé essentiellement pour lavage et stérilization des industries alimentaires	Heißwasser- und Dampfschlauch, besonders geeignet zur Reinigung und Desinfektion in der Lebensmittelindustrie
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma EPM di qualità alimentare	White, smooth, food quality EPM rubber compound	Blanc, lisse en caoutchouc EPM de qualité alimentaire	Weiß, glatt, in lebensmittelbeständiger EPM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia, ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Blue, smooth, cloth impression EPDM rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant	EPDM bleu, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Blau, stoffgemustert, EPDM , abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21, articolo 177.2600 per alimenti acquosi	FDA title 21, art.177.2600 for aqueous foods	FDA titre 21, article 177.2600 pour aliments aqueux	FDA Titel 21, Art. 177.2600 für flüssige Nahrungsmittel
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +170°C	-40°F +338°F	-40°C +170°C	-40°C +170°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	bar	m
10	13/32	0,28	7	70	40
13	1/2	0,37	7	70	40
15	19/32	0,41	7	70	40
16	5/8	0,43	7	70	40
19	3/4	0,58	7	70	40
25	1	0,75	7	70	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung




CALOR

ACQUA CALDA E VAPORE - HOT WATER AND STEAM - EAU CHAUDE ET VAPEUR - WARMES WASSER UND DAMPF

CALORMASTER N /210°C

TUBO VAPORE RINFORZO METALLICO 17 BAR - BS 5342-2A | STEEL WIRE REINFORCEMENT STEAM HOSE 17 BAR - BS 5342-2A
TUYAU NAPPE ACIER VAPEUR 17 BAR BS 5342-2A | DAMPFSCHLAUCH MIT STAHLGEFLECT 17 BAR BS 5342-2A



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata vapore saturo ad alta pressione. Particolarmente indicato per operazioni di lavaggio e sgrassamento di condutture, serbatoi, impianti industriali e petrolchimici	Delivery hose for high pressure saturated steam, suitable for tanks and pipelines steam cleaning in the petrochemical industry	Tuyau refoulement de vapeur saturée, excellent pour nettoyage à haute pression du pipe-line et réservoirs du secteur pétrochimique	Hochdruck-Dampfschlauch, für gesättigten Dampf, einsetzbar zur Reinigung von Tank- und Pipeline-Systemen in der petrochemischen Industrie
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPM	Black, smooth, EPM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc EPM	Schwarz, glatt, EPM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Fili d'acciaio ad alta resistenza	High tensile strength steel reinforcements	Nappes en acier très résistantes	Hochreißfestes Stahlgeflect
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, microperforata, ad impressione tela in gomma EPM , resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, pin pricked, cloth impression EPM rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant	EPM noir, lisse, grain toile, microperforé, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, geprickter, EPM , abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
BS 5342 :85 TIPO 2 CLASSE A	BS 5342 :85 TYPE 2 CLASS A	BS 5342 :85 TYPE 2 CLASS A	BS 5342 :85 TYP 2 KLASSE A
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +210°C picchi 232°C	-40°F +410°F peaks 450°F	-40°C +210°C pointes 232°C	-40°C +210°C bergspitze von der Temperatur 232°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	COIL LENGTH				
mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm			
13	1/2	0,53	17	255	170	2550	120	40/61		
16	5/8	0,60	17	255	170	2550	155	40/61		
19	3/4	0,76	17	255	170	2550	185	40/61		
25	1	0,98	17	255	170	2550	240	40/61		
32	1 1/4	1,29	17	255	170	2550	330	40/61		
38	1 1/2	1,76	17	255	170	2550	390	40/61		
51	2	2,18	17	255	170	2550	520	40/61		
63	2 1/2	3,40	17	255	170	2550	640	40/61		
76	3	4,35	17	255	170	2550	745	40/61		
102	4	7,00	17	255	170	2550	990	40/61		

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung


CALORMASTER

W.P. 17 BAR

210°C

BS 5342 type 2A

DRAIN AFTER USE

ITALY



tubi gamma torino



CALORSTAR R /210°C

TUBO VAPORE RINFORZO METALLICO 17 BAR- BS 5342-2A | STEEL WIRE REINFORCEMENT STEAM HOSE 17 BAR - BS 5342-2A
TUYAU NAPPE ACIER VAPEUR 17 BAR BS 5342-2A | DAMPFSCHLAUCH MIT STAHLGEFLECT 17 BAR BS 5342-2A



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata vapore saturo ad alta pressione. Particolarmente indicato per operazioni di lavaggio e sgrassamento di condutture, serbatoi, impianti industriali e petrolchimici	Delivery hose for high pressure saturated steam, suitable for tanks and pipelines steam cleaning in the petrochemical industry	Tuyau refoulement de vapeur saturée, excellent pour nettoyage à haute pression du pipe-line et réservoirs du secteur pétrochimique	Hochdruck-Dampfschlauch, für gesättigten Dampf, einsetzbar zur Reinigung von Tank- und Pipeline-Systemen in der petrochemischen Industrie
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPM	Black, smooth, EPM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc EPM	Schwarz, glatt, in EPM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Fili d'acciaio ad alta resistenza	High tensile strength steel reinforcements	Nappes en acier très résistantes	Hochreißfestes Stahlgeflect
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Rossa, liscia, microperforata, ad impressione tela in gomma EPM , resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Red, smooth, pin pricked, cloth impression EPM rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant	EPM rouge, lisse, grain toile, microperforé, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Rot, stoffgemustert, geprickter, EPM , abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
BS 5342 :85 TIPO 2 CLASSE A	BS 5342 :85 TYPE 2 CLASS A	BS 5342 :85 TYPE 2 CLASS A	BS 5342 :85 TYP 2 KLASSE A
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +210°C picchi 232°C	-40°F +410°F peaks 450°F	-40°C +210°C pointes 232°C	-40°C +210°C bergspitze von der Temperatur 232°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	COIL LENGTH				
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
13	1/2	25	1	0,53	17	255	170	2550	120	40/61
16	5/8	28	1 7/64	0,60	17	255	170	2550	155	40/61
19	3/4	32	1 1/4	0,76	17	255	170	2550	185	40/61
25	1	38	1 1/2	0,98	17	255	170	2550	240	40/61
32	1 1/4	46	1 13/16	1,29	17	255	170	2550	330	40/61
38	1 1/2	54	2 1/8	1,76	17	255	170	2550	390	40/61
51	2	67	2 41/64	2,18	17	255	170	2550	520	40/61
63	2 1/2	83	3 15/64	3,40	17	255	170	2550	640	40/61
76	3	96	3 25/32	4,35	17	255	170	2550	745	40/61
102	4	124	4 7/8	7,00	17	255	170	2550	990	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**CALORSTAR**

W.P. 17 BAR

210°C

BS 5342 type 2A

DRAIN
AFTER USE

ITALY



tubi gomma torino

TGT CALORSTAR

W.P. 17 BAR

210°C

BS 5342 type 2A

DRAIN
AFTER USE

ITALY

tubi gomma torino


CALOR

ACQUA CALDA E VAPORE - HOT WATER AND STEAM - EAU CHAUDE ET VAPEUR - WARMES WASSER UND DAMPF

CALORSTAR R /210°C ISO 6134 2A

TUBO VAPORE RINFORZO METALLICO 18 BAR- ISO 6134-2A | STEEL WIRE REINFORCEMENT STEAM HOSE 18 BAR- ISO 6134-2A
TUYAU NAPPE ACIER VAPEUR 18 BAR ISO 6134-2A | DAMPFSCHLAUCH MIT STAHLGEFLECT 18 BAR ISO 6134-2A



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata vapore saturo ad alta pressione. Particolarmente indicato per operazioni di lavaggio e sgrassamento di condutture, serbatoi, impianti industriali e petrolchimici	Delivery hose for high pressure saturated steam, suitable for tanks and pipelines steam cleaning in the petrochemical industry	Tuyau refoulement de vapeur saturée, excellent pour nettoyage haute pression du pipe-line s et réservoirs du secteur pétrochimique	Hochdruck-Dampfschlauch, für gesättigten Dampf, einsetzbar zur Reinigung von Tank- und Pipeline-Systemen in der petrochemischen Industrie
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPM	Black, smooth, EPM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc EPM	Schwarz, glatt, in EPM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Fili d'acciaio ad alta resistenza	High tensile strength steel reinforcements	Nappes en acier très résistantes	Hochreißfestes Stahlgeflect
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Rossa, liscia, microperforata, ad impressione tela in gomma EPM , resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Red, smooth, pin pricked, cloth impression EPM rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant	EPM rouge, lisse, grain toile, microperforé, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Rot, stoffgemustert, geprickter, EPM , abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
ISO 6134 - TIPO 2 CLASSE A	ISO 6134 - TYPE 2 CLASS A	ISO 6134 - TYPE 2 CLASS A	ISO 6134 - TYP 2 KLASSE A
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +210°C picchi 232°C	-40°F +410°F peaks 450°F	-40°C +210°C pointes 232°C	-40°C +210°C bergspitze von der Temperatur 232°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH				
mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi			
13	1/2	0,53	18	270	180	2700	40/61		
16	5/8	0,75	18	270	180	2700	40/61		
19	3/4	0,78	18	270	180	2700	40/61		
25	1	1,03	18	270	180	2700	40/61		
32	1 1/4	1,41	18	270	180	2700	40/61		
38	1 1/2	1,78	18	270	180	2700	40/61		
51	2	2,58	18	270	180	2700	40/61		
63	2 1/2	3,16	18	270	180	2700	40/61		
76	3	4,02	18	270	180	2700	40/61		
102	4	6,22	18	270	180	2700	40/61		

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung


CALORSTAR
ISO EN6134 2A
M
W.P. 18 BAR
210°C

DRAIN AFTER USE

ITALY



tubi gomma torino

TGT CALORSTAR
W.P. 18 BAR
210°C
ISO EN6134 2A
M

DRAIN AFTER USE

ITALY

tubi gomma torino



CALORSTAR R /210°C ISO 6134 2B

TUBO VAPORE RINFORZO METALLICO 18 BAR- ISO 6134 -2B | STEEL WIRE REINFORCEMENT STEAM HOSE 18 BAR- ISO 6134 -2B
TUYAU NAPPE ACIER VAPEUR 18 BAR ISO 6134-2B | DAMPFSCHLAUCH MIT STAHLGEFLECT 18 BAR ISO 6134-2B

**OIL
RESISTANT
COVER**



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata vapore saturo ad alta pressione. Particolarmente indicato per operazioni di lavaggio e sgrassamento di condutture, serbatoi, impianti industriali e petrolchimici. Copertura resistente all'olio	Delivery hose for high pressure saturated steam, suitable for tanks and pipelines steam cleaning in the petrochemical industry. Oil resistant cover	Tuyau refoulement de vapeur saturée, excellent pour nettoyage à haute pression du pipe-line et réservoirs du secteur pétrochimique. Revêtement résistant à l'huile	Hochdruck-Dampfschlauch, für gesättigten Dampf, einsetzbar zur Reinigung von Tank- und Pipeline-Systemen in der petrochemischen Industrie. Öl Beständiger Decke
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPM	Black, smooth, EPM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc EPM	Schwarz, glatt, in EPM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Fili d'acciaio ad alta resistenza	High tensile strength steel reinforcements	Nappes en acier très résistantes	Hochreißfestes Stahlgeflect
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Rossa, liscia, microperforata, ad impressione tela in EPM , resistente all'abrasione, all'olio, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Red, smooth, pin pricked, cloth impression EPM rubber compound, abrasion, oil, ozone and weather resistant	EPM rouge, lisse, grain toile, microperforé, résistant à l'abrasion, à l'huile, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Rot, stoffgemustert, geprickter, EPM , abrieb-, öl, ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
ISO 6134 - TIPO 2 CLASSE B	ISO 6134 - TYPE 2 CLASS B	ISO 6134 - TYPE 2 CLASS B	ISO 6134 - TYP 2 KLASSE B
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +210°C picchi 232°C	-40°F +410°F peaks 450°F	-40°C +210°C pointes 232°C	-40°C +210°C bergspitze von der Temperatur 232°C

										
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
13	1/2	25	1	0,53	18	270	180	2700	120	40/61
16	5/8	30	1 3/16	0,75	18	270	180	2700	155	40/61
19	3/4	33	1 19/64	0,78	18	270	180	2700	185	40/61
25	1	40	1 37/64	1,03	18	270	180	2700	240	40/61
32	1 1/4	48	1 57/64	1,41	18	270	180	2700	330	40/61
38	1 1/2	54	2 1/8	1,78	18	270	180	2700	390	40/61
51	2	69	2 23/32	2,58	18	270	180	2700	520	40/61
63	2 1/2	81	3 3/16	3,16	18	270	180	2700	640	40/61
76	3	94	3 45/64	4,02	18	270	180	2700	745	40/61
102	4	122	4 51/64	6,22	18	270	180	2700	990	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**CALORSTAR**

ISO EN6134 2B

M

W.P. 18 BAR

210°C

DRAIN
AFTER USE

ITALY



tubi gomma torino

TGT CALORSTAR

W.P. 18 BAR

210°C

ISO EN6134 2B

M

DRAIN
AFTER USE

ITALY

tubi gomma torino



CALORGLAS 10 /500 FV

TUBO ACQUA DI RAFFREDDAMENTO - COPERTURA FIBRA VETRO | WATER COOLING HOSE - GLASS CLOTH COVER
TUYAU EAU DE REFRROIDISSEMENT - REVETEMENT EN FIBRE DE VERRE | KÜHLWASSERSCHLAUCH MIT FIBERGLAS DECKE



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata acqua nei circuiti di raffreddamento degli impianti siderurgici (fonderie / trafilerie), impianti produzione vetro. Tubazioni esposte a schizzi di materiali fusi roventi	Delivery hoses for water cooling in the steel mills plants, glass industry, etc.	Tuyau refoulement d'eau dans les circuits de refroidissement de l'usine d'acier (fonderie / tréfilerie), verreries	Spezial-Wasserschlauch, für Kühlsysteme, besonders zum Einsatz in Stahlwerken und Glashütten
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPDM	Black, smooth, EPDM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc EPDM	Schwarz, glatt, in EPDM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Treccia di fibra di vetro, covulcanizzata con uno strato interno di gomma EPDM . Resistente a contatti con materiali di fonderia allo stato fuso.	Glass fiber braid, co-vulcanized with an internal layer of black EPDM rubber compound. Resistant to occasional contact with molten materials	Fibre de verre vulcanisée avec une couche intérieure de caoutchouc EPDM noir. Résistant au contact avec les matériaux fondus	EPDM , mit zusätzlich aufvulkanisiertem Fiberglas, als Spritz-Schutz gegen geschmolzene Materialien, z.B. in der Stahlwerken
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +130°C esterna fino a 530°C	-40°F +266°F outside up to 986°F	-40°C +130°C ambiente jusqu'à 530°C	-40°C +130°C umvelt bergspitze von der Temperatur 530°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	m
10 3/8	20 25/32	0,28	10 150	30 450	40
13 1/2	23 29/32	0,43	10 150	30 450	40
16 5/8	26 1 1/32	0,48	10 150	30 450	40/61
19 3/4	31 1 7/32	0,57	10 150	30 450	40/61
25 1	38 1 1/2	0,87	10 150	30 450	40/61
30 1 3/16	41 1 5/8	0,78	10 150	30 450	40/61
32 1 1/4	43 1 45/64	1,28	10 150	30 450	40/61
38 1 1/2	53 2 3/32	1,65	10 150	30 450	40/61
40 1 9/16	55 2 11/64	1,87	10 150	30 450	40/61
51 2	66 2 19/32	2,45	10 150	30 450	40/61
65 2 9/16	81 3 3/16	3,20	10 150	30 450	40/61
102 4	119 4 11/16	3,95	10 150	30 450	40/61



CALORGLAS 20 /500 FV

TUBO ACQUA DI RAFFREDDAMENTO - COPERTURA FIBRA VETRO | WATER COOLING HOSE - GLASS CLOTH COVER
TUYAU EAU DE REFROIDISSEMENT - REVETEMENT EN FIBRE DE VERRE | KÜHLWASSERSCHLAUCH MIT FIBERGLAS DECKE



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata acqua nei circuiti di raffreddamento degli impianti siderurgici (fonderie / trafilerie), impianti produzione vetro. Tubazioni esposte a schizzi di materiali fusi roventi. Non conduttivo	Delivery hose for cooling water in the steel mills plants, glass industry, etc. Not conductive	Tuyau refoulement d'eau dans les circuits de refroidissement de l'usine d'acier (fonderie / tréfilerie), verrières. Pas conducteur	Spezial-Wasserschlauch, für Kühlsysteme, besonders zum Einsatz in Stahlwerken und Glashütten. Nichtleitend
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma EPDM	White, smooth, EPDM rubber compound	Blanc, lisse en caoutchouc EPDM	Weiß, glatt, in EPDM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Treccia di fibra di vetro, covulcanizzata con uno strato interno di gomma EPDM bianca. Resistente a contatti con materiali di fonderia allo stato fuso.	Glass fiber braid, co-vulcanized with an internal layer of white EPDM rubber compound. Resistant to occasional contact with molten materials	Fibre de verre vulcanisée avec une couche intérieure de caoutchouc EPDM blanc. Résistant au contact avec les matériaux fondus	Weiß EPDM , mit zusätzlich aufvulkanisiertem Fiberglas, als Spritz-Schutz gegen geschmolzene Materialien, z.B. in der Stahlwerken
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +130°C esterna fino a 530°C	-40°F +266°F outside up to 986°F	-40°C +130°C ambiente jusqu'à 530°C	-40°C +130°C umvelt bergspitze von der Temperatur 530°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	m
13 1/2	24 61/64	0,45	20 300	60 900	40
16 5/8	27 1 1/16	0,50	20 300	60 900	40/61
19 3/4	32 1 1/4	0,60	20 300	60 900	40/61
25 1	39 1 17/32	0,90	20 300	60 900	40/61
30 1 3/16	42 1 21/32	0,80	20 300	60 900	40/61
32 1 1/4	48 1 57/64	1,30	20 300	60 900	40/61
38 1 1/2	55 1 11/64	1,70	20 300	60 900	40/61
40 1 37/64	59 2 21/64	1,90	20 300	60 900	40/61
51 2	71 2 51/64	2,50	20 300	60 900	40/61
65 2 9/16	86 3 25/64	3,25	20 300	60 900	40/61
102 4	122 4 51/64	4,00	20 300	60 900	40/61



SILCORD

TUBO MANDATA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER MEDIE E ALTE TEMPERATURE
 WATER COOLING DELIVERY HOSE FOR MEDIUM AND HIGH TEMPERATURES
 TUYAU REFOULEMENT D'EAU DE REFOUILLISSEMENT AVEC TEMPERATURES MOIENNES ET ELEVEES
 KÜHL-DRUCKWASSERSCHLAUCH FÜR HOHEN UND MITTLEREN TEMPERATUREN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata acqua calda e fluidi refrigeranti, utilizzati nei circuiti di raffreddamento dei motori endotermici con temperature di lavoro molto elevate	Delivery hose for hot water and coolant fluid, applied in engine cooling systems where resistance to high working temperature is required	Tuyau refolement d'eau chaude et fluides de réfrigération, utilisé dans les circuits de refroidissement des moteurs qui travaillent à haute température	Spezial-Kühlerschlauch, zum Durchleiten von Heiß- und Kaltwasser, in geschlossenen Kühlsystemen, mit hoher Hitzebeständigkeit
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Rosso, liscio in silicone VMQ (disponibile in vari colori)	Red, smooth, VMQ silicon (available also in many other colors)	Rouge, lisse, en silicone VMQ (disponible aussi en autres couleurs)	Rot, glatt, VMQ -Silikon-Qualität (auch in anderen Farben erhältlich)
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti in poliestere ad alta tenacità	High strength polyester fiber	Nappes en polyester très résistantes	Hochreißfestes Polyestergewebe
COPERTURA	COVER	RETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Rossa, liscia, ad impressione tela in silicone VMQ , resistente al calore ed agli agenti atmosferici (disponibile in vari colori)	Red, smooth, cloth impression silicon VMQ , high temperature and weather resistant (available also in many other colors)	Silicone VMQ rouge, lisse, grain toile, résistant à l'haute température et aux agents atmosphériques (disponible aussi en autres couleurs)	Rot, stoffgemustert, Silikon VMQ , hochtemperatur- und witterungsbeständig (auch in anderen Farben erhältlich)
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-60°C +200°C	-76°F +392°F	-60°C +200°C	-60°C +200°C

									
ID	OD	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
13	1/2	23	29/32	0,31	3	45	9	135	1/20
15	19/32	25	1	0,34	3	45	9	135	1/20
16	5/8	26	1 1/32	0,35	3	45	9	135	1/20
18	45/64	28	1 7/64	0,38	3	45	9	135	1/20
20	25/32	30	1 3/16	0,42	3	45	9	135	1/20
22	7/8	32	1 1/4	0,45	3	45	9	135	1/20
25	1	35	1 3/8	0,49	3	45	9	135	1/20
28	1 7/64	38	1 1/2	0,54	3	45	9	135	1/20
30	1 3/16	40	1 37/64	0,59	3	45	9	135	1/20
32	1 1/4	42	1 21/32	0,64	3	45	9	135	1/20
35	1 3/8	45	1 25/32	0,68	3	45	9	135	1/20
38	1 1/2	48	1 57/64	0,70	3	45	9	135	1/20
40	1 37/64	50	1 31/32	0,74	3	45	9	135	1/20
42	1 21/32	52	2 3/64	0,78	3	45	9	135	1/20
45	1 25/32	55	2 11/64	0,83	3	45	9	135	1/20
48	1 57/64	58	2 9/32	0,88	3	45	9	135	1/20
50	1 31/32	60	2 3/8	0,93	3	45	9	135	1/20
51	2	61	2 13/32	0,93	3	45	9	135	1/20
55	2 11/64	65	2 9/16	0,98	3	45	9	135	1/20
60	2 3/8	70	2 3/4	1,10	3	45	9	135	1/20
63,5	2 1/2	73,5	2 57/64	1,18	3	45	9	135	1/20
65	2 9/16	75	2 61/64	1,20	3	45	9	135	1/20
70	2 3/4	80	3 5/32	1,27	3	45	9	135	1/20
75	2 61/64	85	3 3/8	1,33	3	45	9	135	1/20
76	3	86	3 25/64	1,38	3	45	9	135	1/20
80	3 5/32	90	3 35/64	1,43	3	45	9	135	1/20
90	3 35/64	100	3 15/16	1,98	3	45	9	135	1/20
102	4	112	4 13/32	2,25	3	45	9	135	1/20



SILAR

TUBO MANDATA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER ALTE TEMPERATURE
 WATER COOLING DELIVERY HOSE FOR HIGH TEMPERATURE
 TUYAU REFOULEMENT D'EAU DE REFROIDISSEMENT AVEC TEMPERATURES ELEVEES
 KÜHL- DRUCKWASSERSCHLAUCH FÜR HOHEN TEMPERATUREN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata acqua calda e fluidi refrigeranti, utilizzati nei circuiti di raffreddamento dei motori endotermici con temperature di lavoro molto elevate	Delivery hose for hot water and coolant fluid, applied in engine cooling systems where resistance to high working temperature is required	Tuyau refolement pour d'eau chaude et fluides de réfrigération, utilisé dans les circuits de refroidissement des moteurs qui travaillent à haute température.	Spezial-Kühlerschlauch, zum Durchleiten von Heiß- und Kaltwasser, in geschlossenen Kühlsystemen, mit hoher Hitzebeständigkeit
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Rosso, liscio in silicone VMQ (disponibile in vari colori)	Red, smooth, VMQ silicon (available also in many other colors)	Rouge, lisse, en silicone VMQ (disponible aussi en autres couleurs)	Rot, glatt, VMQ -Silikon-Qualität (auch in anderen Farben erhältlich)
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti in NOMEX	NOMEX fibers	Nappes en NOMEX	NOMEX Textilgewebe
COPERTURA	COVER	RETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Rossa, liscia, ad impressione tela in silicone VMQ , resistente al calore ed agli agenti atmosferici (disponibile in vari colori)	Red, smooth, cloth impression silicon VMQ , high temperature and weather resistant (available also in many other colors)	Silicone VMQ rouge, lisse, grain toile, résistant à l'haute température et aux agents atmosphériques (disponible aussi en autres couleurs)	Rot, stoffgemustert, Silikon VMQ , hochtemperatur- und witterungsbeständig (auch in anderen Farben erhältlich)
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-60°C +250°C	-76°F +482°F	-60°C +250°C	-60°C +250°C

									
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
12	15/32	22	7/8	0,30	5	75	15	225	1/20
18	45/64	28	1 7/64	0,38	5	75	15	225	1/20
20	25/32	30	1 3/16	0,43	5	75	15	225	1/20
22	7/8	32	1 1/4	0,46	5	75	15	225	1/20
25	1	35	1 3/8	0,50	5	75	15	225	1/20
28	1 7/64	38	1 1/2	0,54	5	75	15	225	1/20
30	1 3/16	40	1 37/64	0,60	5	75	15	225	1/20
32	1 1/4	42	1 21/32	0,64	5	75	15	225	1/20
35	1 3/8	45	1 25/32	0,68	5	75	15	225	1/20
38	1 1/2	48	1 57/64	0,70	5	75	15	225	1/20
40	1 37/64	50	1 31/32	0,74	5	75	15	225	1/20
42	1 21/32	52	2 3/64	0,78	5	75	15	225	1/20
45	1 25/32	55	2 11/64	0,83	5	75	15	225	1/20
48	1 57/64	58	2 9/32	0,88	5	75	15	225	1/20
50	1 31/32	60	2 3/8	0,93	5	75	15	225	1/20
51	2	61	2 13/32	0,94	5	75	15	225	1/20
55	2 11/64	65	2 9/16	0,98	4	60	12	180	1/20
60	2 3/8	70	2 3/4	1,10	4	60	12	180	1/20
63,5	2 1/2	73,5	2 57/64	1,19	4	60	12	180	1/20
70	2 3/4	80	3 5/32	1,28	4	60	12	180	1/20
76	3	86	3 25/64	1,40	4	60	12	180	1/20
80	3 5/32	90	3 35/64	1,45	4	60	12	180	1/20
90	3 35/64	100	3 15/16	2,01	4	60	12	180	1/20
102	4	112	4 13/32	2,30	4	60	12	180	1/20



SILSPIR

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER ALTE TEMPERATURE
 WATER COOLING SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR HIGH TEMPERATURE
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU DE REFOIDISSEMENT AVEC TEMPERATURES ELEVEES
 SAUG- UND DRUCK-KÜHLWASSERSCHLAUCH FÜR HOHEN TEMPERATUREN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di aria ed acqua calda. Tubo molto flessibile per installazioni nei vani motore.	Suction and delivery hose for hot air and water, applied in engine cooling systems, very flexible	Tuyau aspiration et refoulement d'air et eau chaude, utilisé dans les circuits de refroidissement des moteurs, très souple	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Heißluft und -wasser, zum Einsatz in Kühlsystemen mit besonders engen Biegeradien
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Rosso, liscio in silicone VMQ (disponibile in vari colori)	Red, smooth, VMQ silicon (available also in many other colors)	Rouge, lisse, en silicone VMQ (disponible aussi en autres couleurs)	Rot, glatt, VMQ -Silikon-Qualität (auch in anderen Farben erhältlich)
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies, with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Rossa, liscia, ad impressione tela in silicone VMQ , resistente al calore ed agli agenti atmosferici (disponibile in vari colori)	Red, smooth, cloth impression silicon VMQ , high temperature and weather resistant (available also in many other colors)	Silicone VMQ rouge, lisse, grain toile, résistant a l'haute température et aux agents atmosphériques (disponible aussi en autres couleurs)	Rot, stoffgemustert, Silikon VMQ , hochtemperatur- und witterungsbeständig (auch in anderen Farben erhältlich)
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-60°C +200°C	-76°F +392°F	-60°C +200°C	-60°C +200°C

											
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
15	19/32	25	1	0,38	5	75	15	225	75	0,6	20/40
16	5/8	26	1 1/32	0,40	5	75	15	225	80	0,6	20/40
19	3/4	29	1 9/64	0,45	5	75	15	225	95	0,6	20/40
25	1	35	1 3/8	0,58	5	75	15	225	125	0,6	20/40
28	1 7/64	38	1 1/2	0,60	5	75	15	225	140	0,6	20/40
30	1 3/16	40	1 37/64	0,64	5	75	15	225	150	0,6	20/40
32	1 1/4	42	1 21/32	0,68	5	75	15	225	160	0,6	20/40
35	1 3/8	45	1 25/32	0,73	5	75	15	225	175	0,6	20/40
38	1 1/2	48	1 57/64	0,83	5	75	15	225	190	0,6	20/40
40	1 37/64	50	1 31/32	0,94	5	75	15	225	200	0,6	20/40
42	1 21/32	52	2 3/64	0,98	5	75	15	225	210	0,6	20/40
45	1 25/32	55	2 11/64	1,10	5	75	15	225	225	0,6	20/40
48	1 57/64	58	2 9/32	1,22	5	75	15	225	240	0,6	20/40
51	2	61	2 13/32	1,30	5	75	15	225	260	0,6	20/40
55	2 11/64	65	2 9/16	1,38	5	75	15	225	280	0,6	20/40
60	2 23/64	70	2 3/4	1,46	5	75	15	225	320	0,6	20/40
70	2 3/4	80	3 5/32	1,56	5	75	15	225	350	0,6	20/40
76	3	96	3 25/32	1,90	5	75	15	225	380	0,6	20/40
90	3 35/64	102	4	2,15	5	75	15	225	425	0,6	20/40
102	4	114	4 31/64	2,81	5	75	15	225	480	0,6	20



SILFLEX

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER ALTE TEMPERATURE- COPERTURA GRECATA
 WATER COOLING SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR HIGH TEMPERATURE - HELIX GROOVED COVER
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU DE REFROIDISSEMENT AVEC TEMPERATURES ELEVEES - ONDULATION CARREE
 SAUG-UND DRUCK-KÜHLWASSERSCHLAUCH FÜR HOHEN TEMPERATUREN - DECKE GERIEFT



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di aria ed acqua calda. Tubo estremamente flessibile per installazioni nei vani motore	Suction and delivery hose for hot air and water, applied in engine cooling systems with very narrow routings	Tuyau aspiration et refoulement d'air et eau chaude, utilisé dans les circuits de refroidissement des moteurs avec des espaces très serrés	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Heißluft und -wasser, zum Einsatz in Kühlsystemen mit besonders engen Biegeradien
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Rosso, liscio in silicone VMQ (disponibile in vari colori)	Red, smooth, VMQ silicon (available also in many other colors)	Rouge, lisse, en silicone VMQ (disponible aussi en autres couleurs)	Rot, glatt, VMQ -Silikon-Qualität (auch in anderen Farben erhältlich)
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies, with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	RETEVEMENT EXTERIEUR	DECKE
Rossa, grecata, impressione tela in silicone VMQ , resistente al calore ed agli agenti atmosferici (disponibile in vari colori)	Red, helix grooved, cloth impression silicon VMQ , high temperature and weather resistant (available also in many other colors)	Silicone VMQ rouge, ondulation carrée, grain toile, résistant a l'haute température et aux agents atmosphériques (disponible aussi en autres couleurs)	Rot, stoffgemustert, gewellt, Silikon VMQ , hochtemperatur- und witterungsbeständig (auch in anderen Farben erhältlich)
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-60°C +200°C	-76°F +392°F	-60°C +200°C	-60°C +200°C

						
ID	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
15 19/32	0,37	5 75	15 225	55	0,8	20
19 3/4	0,44	5 75	15 225	70	0,8	20
20 25/32	0,45	5 75	15 225	70	0,8	20
25 1	0,56	5 75	15 225	85	0,8	20
27 1 1/16	0,59	5 75	15 225	95	0,8	20
28 1 7/64	0,60	5 75	15 225	95	0,8	20
32 1 1/4	0,66	5 75	15 225	105	0,8	20
35 1 3/8	0,70	5 75	15 225	115	0,8	20
38 1 1/2	0,80	5 75	15 225	130	0,8	20
45 1 25/32	1,00	3,5 50	10 150	150	0,8	20
51 2	1,20	3,5 50	10 150	165	0,8	20
55 2 11/64	1,25	3,5 50	10 150	180	0,8	20
60 2 23/64	1,39	3,5 50	10 150	200	0,8	20
63,5 2 1/2	1,42	3,5 50	10 150	220	0,8	20
70 2 3/4	1,50	3,5 50	10 150	245	0,8	20
76 3	1,80	3,5 50	10 150	270	0,8	20
80 3 5/32	1,95	3,5 50	10 150	280	0,8	20
90 3 35/64	2,05	3,5 50	10 150	320	0,8	20
102 4	2,65	3,5 50	10 150	360	0,8	20
127 5	3,58	3,5 50	10 150	480	0,8	20
152 6	4,47	3,5 50	10 150	580	0,8	20



AER

ARIA COMPRESSA | COMPRESSED AIR
AIR COMPRIME | PREBLUFT



	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE
AERGEN 20 L/L	TUBO ARIA COMPRESSA - LONG LENGTH	COMPRESSED AIR LONG LENGTH HOSE	TUYAU AIR COMPRIME	PREBLUFTSCHLAUCH	42
AERGEN 20 L/L Y	TUBO ARIA COMPRESSA - LONG LENGTH	COMPRESSED AIR LONG LENGTH HOSE	TUYAU AIR COMPRIME	PREBLUFTSCHLAUCH	43
AERDEL /20	TUBO ARIA COMPRESSA	COMPRESSED AIR HOSE- HEAVY DUTY	TUYAU AIR COMPRIME	PREBLUFTSCHLAUCH	44
AERDEL /25	TUBO ARIA COMPRESSA	COMPRESSED AIR HOSE- HEAVY DUTY	TUYAU AIR COMPRIME	PREBLUFTSCHLAUCH	45
AERDEL 40/160°C	TUBO ARIA COMPRESSA ALTA TEMPERATURA	HIGH TEMPERATURE COMPRESSED AIR HOSE	TUYAU AIR COMPRIME HAUTE TEMPERATURE	PREBLUFTSCHLAUCH HOCHTEMPERATUR	46
AERSTEL /40	TUBO ARIA COMPRESSA RINFORZO METALLICO	STEEL WIRE REINFORCEMENT COMPRESSED AIR HOSE	TUYAU NAPPE ACIER AIR COMPRIME	PREBLUFTSCHLAUCH MIT STAHLGEFLECT	47



AERGEN 20 L/L

TUBO ARIA COMPRESSA - LONG LENGTH | COMPRESSED AIR LONG LENGTH HOSE
TUYAU AIR COMPRIME | PREBLUFTSCHLAUCH



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata aria compressa e fluidi inerti	Delivery hose for compressed air and inert fluids	Tuyau refoulement d'air comprimé et des fluides inertes	Kompressorschlauch, auch zum Durchleiten von nicht aggressiven Medien geeignet
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse, en caoutchouc SBR	Schwarz, glatt, in SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia in gomma SBR/EPDM , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, SBR/EPDM rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/EPDM noir, lisse, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, SBR/EPDM -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
6	1/4	14	35/64	0,18	20	300	60	900	50	MAX 100
8	5/16	17	43/64	0,25	20	300	60	900	65	MAX 100
10	3/8	19	3/4	0,29	20	300	60	900	80	MAX 100
13	1/2	23	29/32	0,40	20	300	60	900	105	MAX 50
15	19/32	25	1	0,46	20	300	60	900	120	MAX 50
16	5/8	26	1 1/32	0,48	20	300	60	900	130	MAX 50
19	3/4	30	1 3/16	0,62	20	300	60	900	150	MAX 50
25	1	37	1 29/64	0,86	20	300	60	900	200	MAX 50

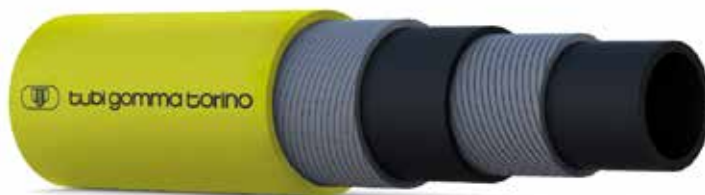
Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

TGT AERGEN W.P. 20 BAR D ITALY



AERGEN 20 L/L Y

TUBO ARIA COMPRESSA - LONG LENGTH | COMPRESSED AIR LONG LENGTH HOSE
TUYAU AIR COMPRIME | PREBLUFTSCHLAUCH



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata aria compressa e fluidi inerti	Delivery hose for compressed air and inert fluids	Tuyau refoulement d'air comprimé et des fluides inerts	Kompressorschlauch, auch zum Durchleiten von nicht aggressiven Medien geeignet
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse, en caoutchouc SBR	Schwarz, glatt, in SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Gialla, liscia in gomma SBR/EPDM , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Yellow, smooth, SBR/EPDM rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/EPDM jaune, lisse, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Gelb, SBR/EPDM -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
13	1/2	23	29/32	0,40	20	300	60	900	105	MAX 50
16	5/8	26	1 1/32	0,48	20	300	60	900	130	MAX 50
19	3/4	30	1 3/16	0,62	20	300	60	900	150	MAX 50
25	1	37	1 29/64	0,86	20	300	60	900	200	MAX 50

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

TGT AERGEN W.P. 20 BAR D ITALY



AERDEL /20

TUBO ARIA COMPRESSA | COMPRESSED AIR HOSE- HEAVY DUTY
TUYAU AIR COMPRIME | PREBLUFTSCHLAUCH



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata aria compressa per utensili e attrezzature pneumatiche. Impieghi gravosi nella cantieristica stradale, ferroviaria, mineraria	Delivery hose for compressed air suitable for heavy duty pneumatic tools in road constructions, railways works, tunneling and mining, etc	Tuyau refoulement air comprimé pour outillages pneumatiques. Applications lourdes dans les chantiers autoroutiers, chemin de fer, tunnels et mines	Kompressorschlauch, schwere Ausführung, besonders zum Einsatz von Hochleistungs-Pressluftwerkzeugen, z.B. im Straßen-, Gleis-, Tunnel- und Bergbau
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse, en caoutchouc SBR	Schwarz, glatt, in SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma SBR/EPDM , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression SBR/EPDM rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/EPDM noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, SBR/EPDM -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

										
ID		OD		WEIGHT		WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m	
13	1/2	23	29/32	0,37	20	300	60	900	40	
16	5/8	26	1 1/32	0,43	20	300	60	900	40	
19	3/4	30	1 3/16	0,58	20	300	60	900	40/61	
25	1	37	1 29/64	0,80	20	300	60	900	40/61	
32	1 1/4	44	1 47/64	1,00	20	300	60	900	40/61	
35	1 5/16	48	1 57/64	1,25	20	300	60	900	40/61	
38	1 1/2	52	2 3/64	1,45	20	300	60	900	40/61	
40	1 37/64	54	2 1/8	1,58	20	300	60	900	40/61	
51	2	67	2 41/64	2,10	20	300	60	900	40/61	
51	2	69	3 23/32	2,30	20	300	60	900	40/61	
63,5	2 1/2	80	3 5/32	2,55	20	300	60	900	40/61	
76	3	94	3 45/64	3,40	20	300	60	900	40/61	
102	4	120	4 23/32	3,95	20	300	60	900	40/61	

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AERDEL

D W.P. 20 BAR

ITALY



tubi gomma torino



AERDEL /25

TUBO ARIA COMPRESSA | COMPRESSED AIR HOSE- HEAVY DUTY
TUYAU AIR COMPRIME | PRELUFTSCHLAUCH



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata aria compressa per utensili e attrezzature pneumatiche. Impieghi gravosi nella cantieristica stradale, ferroviaria, mineraria	Delivery hose for compressed air suitable for heavy duty pneumatic tools in road constructions, railways works, tunneling and mining, etc	Tuyau refoulement air comprimé pour outillages pneumatiques. Applications lourdes dans les chantiers autoroutiers, chemin de fer, tunnels et mines	Kompressorschlauch, schwere Ausführung, besonders zum Einsatz von Hochleistungs-Pressluftwerkzeugen, z.B. im Straßen-, Gleis-, Tunnel- und Bergbau
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse, en caoutchouc SBR	Schwarz, glatt, in SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma SBR/EPDM , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression SBR/EPDM rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/EPDM noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, SBR/EPDM -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	m
19	3/4	0,74	25	375	40/61
25	1	1,00	25	375	40/61
30	1 3/16	1,21	25	375	40/61
32	1 1/4	1,43	25	375	40/61
38	1 1/2	1,64	25	375	40/61
51	2	2,41	25	375	40/61
63,5	2 1/2	3,19	25	375	40/61
76	3	3,84	25	375	40/61
102	4	5,82	25	375	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**AERDEL****D W.P. 25 BAR**

ITALY



tubi gomma torino



AERDEL /40 160°C

TUBO ARIA COMPRESSA ALTA TEMPERATURA | HIGH TEMPERATURE COMPRESSED AIR HOSE
TUYAU AIR COMPRIME HAUTE TEMPERATURE | PRELUFTSCHLAUCH HOCHTEMPERATUR



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata aria compressa per utensili e attrezzature pneumatiche, alta temperatura d'impiego. Impieghi gravosi nella cantieristica stradale, ferroviaria, mineraria	Delivery hose for high temperature compressed air suitable for heavy duty pneumatic tools in road constructions, railways works, tunneling and mining, etc	Tuyau refoulement air comprimé pour outillages pneumatiques haute pression. Applications lourdes dans les chantiers autoroutiers, chemin de fer, tunnels et mines	Kompressorschlauch Hochtemperatur, schwere Ausführung, besonders zum Einsatz von Hochleistungs-Pressluftwerkzeugen, z.B. im Straßen-, Gleis-, Tunnel- und Bergbau
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPM	Black, smooth, EPM rubber compound	Noir, lisse, en caoutchouc EPM	Schwarz, glatt, in EPM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression EPDM rubber compound, abrasion and weather resistant	EPDM noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, EPDM -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +160°C	-22°F +320°F	-30°C +160°C	-30°C +160°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	COIL LENGTH				
mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m		
51	2	1,93	40	600	120	1800	500	60		
76	3	3,75	40	600	120	1800	740	60		
102	4	5,12	40	600	120	1800	970	60		

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AERDEL



W.P. 40 BAR 160°C

ITALY



tubi gomma torino



AERSTEL /40

TUBO ARIA COMPRESSA RINFORZO METALLICO | STEEL WIRE REINFORCEMENT COMPRESSED AIR HOSE
TUYAU NAPPE ACIER AIR COMPRIME | PREBLUFTSCHLAUCH MIT STAHLGEFLECHT



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata aria compressa per utensili e attrezzature pneumatiche. Impieghi gravosi a pressioni elevate nella cantieristica stradale, ferroviaria, mineraria	Delivery hose for compressed air suitable for heavy duty and high pressure pneumatic tools in road constructions, railways works, tunneling and mining, etc	Tuyau refoulement air comprimé pour outillages pneumatiques haute pression. Applications lourdes dans les chantiers autoroutiers, chemin de fer, tunnels et mines	Kompressorschlauch, schwere Ausführung, besonders zum Einsatz von Hochleistungs-Pressluftwerkzeugen mit erhöhten Betriebsdrücken, z.B. im Straßen-, Gleis-, Tunnel- und Bergbau
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc SBR	Schwarz, glatt, in SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Fili d'acciaio ad alta resistenza	High tensile strength steel reinforcements	Nappes en acier très résistantes	Hochreißfestes Stahlgeflecht
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Gialla, liscia, ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Yellow, smooth, cloth impression EPDM rubber compound, abrasion and weather resistant	EPDM jaune, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Gelb, stoffgemustert, EPDM , abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	COIL LENGTH				
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
13	1/2	22	7/8	0,41	40	600	160	2400	65	40/61
19	3/4	28	1 7/64	0,54	40	600	160	2400	95	40/61
25	1	34	1 11/32	0,69	40	600	160	2400	125	40/61
32	1 1/4	42	1 21/32	1,07	40	600	160	2400	160	40/61
38	1 1/2	48	1 57/64	1,27	40	600	160	2400	190	40/61
51	2	64	2 17/32	1,99	40	600	160	2400	255	40/61
63	2 1/2	77	3 1/32	2,43	30	450	120	1800	315	40/61
76	3	90	3 35/64	2,90	30	450	120	1800	380	40/61
102	4	116	4 9/16	4,10	30	450	120	1800	510	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

TGT AERSTEL

D

W.P. 40 BAR

ITALY

tubi gomma torino



WEL

TUBI PER SALDATURE AUTOGENE | WELDING HOSES
TUYAUX POUR SOUDURE | SCHWEISSEN SCHLÄUCHE



 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE	
WELBLU 20 ISO 3821 L/L	TUBO PER SALDATURE - OSSIGENO	WELDING HOSE- OXIGEN	TUYAU POUR SOUDURE - OXYGENE	SCHWEIßSCHLAUCH -SAUERSTOFF	50
WELRED 20 ISO 3821 L/L	TUBO PER SALDATURE - ACETILENE	WELDING HOSE - ACETYLENE	TUYAU POUR SOUDURE - ACETYLENE	SCHWEIßSCHLAUCH - ACETYLEN	51
WELTWIN 20 ISO 3821 L/L	TUBO PER SALDATURE- BINATO	WELDING HOSE - TWIN	TUYAU POUR SOUDURE - JUMELE	ZWILLINGSSCHWEIßS- CHLAUCH	52
WELORANGE 20 ISO 3821 L/L	TUBO GAS PROPANO	WELDING HOSE - PROPANE	TUYAU POUR SOUDURE - GAZ PROPANE	SCHWEIßSCHLAUCH - PROPAN	53



WELBLU 20 ISO 3821 L/L

TUBO PER SALDATURA - OSSIGENO | WELDING HOSE - OXYGEN
TUYAU POUR SOUDURE - OXYGENE | SCHWEISSCHLAUCH - SAUERSTOFF



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata di ossigeno per impianti di saldatura autogena, taglio ed usi tecnici	Delivery hose, oxygen line in welding equipments	Tuyau refoulement, ligne oxygène pour équipements de soudure	Sauerstoffschlauch, zum Einsatz in Schweißanlagen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse, en caoutchouc SBR	Schwarz, glatt, in SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia in gomma SBR/EPDM , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Blue, smooth, SBR/EPDM rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/EPDM bleu, lisse, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Blau, glatt, SBR/EPDM -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
ISO 3821	ISO 3821	ISO 3821	ISO 3821
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-25°C +80°C	-13°F +176°F	-25°C +80°C	-25°C +80°C

					
ID	OD	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	m
6	1/4	0,16	20	300	50/100
8	5/16	0,18	20	300	50/100
9	23/64	0,20	20	300	50/100
10	3/8	0,21	20	300	50/100
13	1/2	0,40	20	300	50/100
16	5/8	0,53	20	300	50/100
19	3/4	0,62	20	300	50/100
25	1	0,86	20	300	50/100

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

TGT WELBLU W.P. 20 BAR ISO 3821 ITALY



WELRED 20 ISO 3821 L/L

TUBO PER SALDATURE - ACETYLENE | WELDING HOSE - ACETYLENE
TUYAU POUR SOUDURE - ACETYLENE | SCHWEISSSCHLAUCH - ACETYLEN

🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata di acetilene per impianti di saldatura autogena ed usi tecnici	Delivery hose, acetylene line in welding equipments	Tuyau refoulement, ligne acétylène pour équipements de soudure	Acetylschlauch, zum Einsatz in Schweißanlagen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc SBR	Schwarz, glatt, in SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Rossa, liscia in gomma SBR/EPDM , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Red, smooth, SBR/EPDM rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/EPDM rouge, lisse, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Rot, glatt, SBR/EPDM -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
ISO 3821	ISO 3821	ISO 3821	ISO 3821
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-25°C +80°C	-13°F +176°F	-25°C +80°C	-25°C +80°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
6	1/4	13	1/2	0,16	20	300	60	900	50/100
8	5/16	15	19/32	0,18	20	300	60	900	50/100
9	23/64	16	5/8	0,20	20	300	60	900	50/100
10	3/8	17	43/64	0,21	20	300	60	900	50/100
13	1/2	23	29/32	0,40	20	300	60	900	50/100
16	5/8	26	1 1/32	0,53	20	300	60	900	50/100
19	3/4	30	1 3/16	0,62	20	300	60	900	50/100
25	1	37	1 29/64	0,86	20	300	60	900	50/100

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

TGT WELRED W.P. 20 BAR ISO 3821 ITALY



WELTWIN 20 ISO 3821 L/L

TUBO PER SALDATURA - BINATO | WELDING HOSE - TWIN
TUYAU POUR SOUDURE - JUMELE | ZWILLINGSSCHWEIßSCHLAUCH



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo binato per mandata di gas per saldatura, taglio ed usi tecnici	Delivery twin hose, oxygen/acetylene line for welding equipments	Tuyau refoulement jumelé, oxygène/acétylène pour équipements de soudure	Zwilling-Schweißschlauch, zum Autogenschweißen (Acetylen/Sauerstoff)
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse, en caoutchouc SBR	Schwarz, glatt, in SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu e rossa, liscia in gomma SBR/EPDM , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Blue and red, smooth, SBR/EPDM rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/EPDM bleu et rouge, lisse, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Blau und rot, glatt, SBR/EPDM -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
ISO 3821	ISO 3821	ISO 3821	ISO 3821
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-25°C +80°C	-13°F +176°F	-25°C +80°C	-25°C +80°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
6+6	1/4+1/4	13	1/2	0,35	20	300	60	900	50/100
8+8	5/16+5/16	15	19/32	0,40	20	300	60	900	50/100
9+9	23/64+23/64	16	5/8	0,43	20	300	60	900	50/100

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

TGT WELTWIN W.P. 20 BAR ISO 3821 ITALY



WELO RANGE 20 ISO 3821 L/L

TUBO PER SALDATURE - PROPANO | WELDING HOSE - PROPANE
TUYAU POUR SOUDURE - GAZ PROPANE | SCHWEISSSCHLAUCH - PROPAN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata di gas propano per saldature ed usi tecnici	Delivery hose of propan gas for welding equipments and industrial applications	Tuyau refoulement de propane, pour équipements de soudure	Propanschlauch, zum Einsatz in Schweißanlagen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR	Black, smooth, NBR rubber compound	Noir, lisse, en caoutchouc NBR	Schwarz, glatt, in NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Arancione, liscia in gomma sintetica , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Orange, smooth, synthetic rubber compound, abrasion and weather resistant	Caoutchouc Synthétique orange, lisse, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Orange, glatt, Synthetisches gummi, abrieb-, und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
ISO 3821	ISO 3821	ISO 3821	ISO 3821
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-25°C +80°C	-13°F +176°F	-25°C +80°C	-25°C +80°C

 ID		 OD		 WEIGHT	 WP		 BP		 COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
6	1/4	13	1/2	0,16	20	300	60	900	50/100
8	5/16	15	19/32	0,18	20	300	60	900	50/100
9	23/64	16	5/8	0,20	20	300	60	900	50/100

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

TGT WELO RANGE W.P. 20 BAR ISO 3821 ITALY

	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE
ABRASAND <i>/10</i>	TUBO PER SABBIAIATURA	SANDBLASTING HOSE	TUYAU SABLAGE	SANDSTRAHLSCHLAUCH	56
ABRASAND <i>HD/18</i>	TUBO PER SABBIAIATURA PER IMPIEGHI GRAVOSI	SANDBLASTING HEAVY DUTY HOSE	TUYAU SABLAGE	SANDSTRAHLSCHLAUCH	57
ABRAPLUS <i>/40</i>	TUBO INTONACATRICI	PLASTER HOSE	TUYAU PROJECTION	MÖRTELSCHLAUCH	58
ABRAPLUS <i>/85</i>	TUBO CALCESTRUZZO	CONCRETE HOSE	TUYAU BETON	BETON-SPRITZSCHLAUCH	59



ABRA

PRODOTTI ABRASIVI | MATERIAL HANDLING
PRODUITS ABRASIFS | ABRIEFESTE SCHLÄUCHE

	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE
ABRAFONDO <i>/18</i>	TUBO MATERIALI ABRASIVI - 4 TELE DIVISE	ABRASIVE PRODUCTS - 4 SPLIT PLIES	PRODUITS ABRASIFS - 4 REINFORCEMENTS SEPARÉS	ABRIEFESTSCHLAUCH MIT 4 GETRENNTEN TEXTILELAGEN	60
ABRACEM <i>/10</i>	TUBO MANDATA CEMENTO	CEMENT DELIVERY HOSE	TUYAU REFOULEMENT DE CIMENT	ZEMENT DRUCKSCHLAUCH	61
ABRAFLAT <i>/4</i>	TUBO CEMENTO APPIATTIBILE	LAYFLAT CEMENT HOSE	TUYAU CIMENT APLATISSABLE	ZEMENT FLACHSCHLAUCH	62

	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE
ABRASPIR SD /10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CEMENTO	CEMENT SUCTION AND DELIVERY HOSE	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT POUR CIMENT	ZEMENT SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH	63
ABRAFLEX SD/10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CEMENTO - COPERTURA GRECATA	CEMENT SUCTION AND DELIVERY HOSE HELIX GROOVED COVER	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT POUR CIMENT- ONDULATION CARREE	ZEMENT SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH - AUSDECKE GERIEFT	64
ABRAVIBRATORI	TUBO VIBRATORI CALCESTRUZZO	CONCRETE VIBRATOR HOSE	TUYAU AIR COMPRIE VIBRATEURS ELECTRO-PNEUMATIQUES	BETONRÜTTELSCHLAUCH	65
ABRACON-FV	TUBO ASPIRAZIONE MATERIALI ABRASIVI	ABRASIVE MATERIALS SUCTION HOSE	TUYAU ASPIRATION POUR MATERIAUX ABRASIFS	SAUGSCHLAUCH ABRIEBFEST	66
ABRACORR-FRA SD /10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA MATERIALI ABRASIVI IMPIEGHI GRAVOSI	ABRASIVE MATERIALS SUCTION AND DELIVERY HOSE	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT POUR MATERIAUX ABRASIFS	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ABRIEBFEST	67
ABRAPARA	TUBO SOLO GOMMA MATERIALI ABRASIVI - SENZA PRESSIONE	NR RUBBER TUBING FOR ABRASIVE MATERIALS - NO PRESSURE	TUBE EN CAOUTCHOUC NATUREL POUR MATERIAUX ABRASIFS - SANS PRESSION	ABLAUFSCHLAUCH, FÜR ABRASIVE MATERIALIEN - OHNE DRUCK	68
ASPIMOKE	TUBO UNIVERSALE PER ASPIRAZIONE ARIA, FUMI E TRUCCIOLE - COPERTURA ONDULATA	MULTIPURPOSE SUCTION HOSE, AIR, SMOKES, WOODEN CHIPS - CORRUGATED COVER	TUYAU MULTI-USAGE POUR AIR, FUMES COPEAUX DE BOIS - REVETEMENT ONDULE	UNIVERSAL-ABSAUGSCHLAUCH, FÜR LUFT, RAUCH, SÄGESPÄNE - AUSDECKE GEWELT	69
ASPICIPS	TUBO UNIVERSALE PER ASPIRAZIONE ARIA, FUMI E TRUCCIOLE - COPERTURA ONDULATA	MULTIPURPOSE SUCTION HOSE, AIR, SMOKES, WOODEN CHIPS - CORRUGATED COVER	TUYAU MULTI-USAGE POUR AIR, FUMES COPEAUX DE BOIS - REVETEMENT ONDULE	UNIVERSAL-ABSAUGSCHLAUCH, FÜR LUFT, RAUCH, SÄGESPÄNE - AUSDECKE GEWELT	70
ASPICIPS PLUS	TUBO ASPIRAZIONE MATERIALI ABRASIVI	ABRASIVE MATERIALS SUCTION HOSE	TUYAU ASPIRATION MATERIAUX ABRASIFS	SAUGSCHLAUCH ABRIEBFEST	71
INSUTEX CAVI/TV	TUBO PROTEZIONE CAVI ELETTRICI E TORCE DI SALDATURA	RUBBER SLEEVE FOR ELECTRICAL CABLE PROTECTION AND WELDING TORCES	FOURREAU EN CAOUTCHOUC POUR LA PROTECTION DU CABLE ELECTRIQUES ET DES TORCHES DE SOUDURE	GUMMI-SCHUTZSCHLAUCH ZUM SCHUTZ VON ELEKTROKABELN UND SCHWEIßSCHLÄUCHE	72
RODFLEX	TUBO ASPIRAZIONE SPAZZATRICI STRADALI	SUCTION HOSE FOR STREET SWEEPERS	TUYAU ASPIRATION POUR BALAYEUSES ROUTIERES	SAUGSCHLAUCH FÜR STRAßEN REINIGEN FAHRZEUGE	73
RODPAT	TUBO ASPIRAZIONE SPAZZATRICI STRADALI - COMPRIMIBILE	SUCTION HOSE FOR STREET SWEEPERS - COMPRESSIBLE	TUYAU ASPIRATION POUR BALAYEUSES ROUTIERES - COMPRESSIBLE	SAUGSCHLAUCH FÜR STRAßENREINIGEN FAHRZEUGE - STAUCHBAR	74



ABRASAND /10

TUBO PER SABBIAIATURA | SANDBLASTING HOSE
TUYAU SABLAGE | SANDSTRAHLSCHLAUCH



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata di sabbia, graniglia metallica, utilizzato in impianti di sabbiaatura e pallinatura	Delivery hose, sand and bead blasting application	Tuyau refoulement pour sablage et microbillage	Sandstrahlschlauch, für Sand- und Stahlstrahlmittel
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NR/SBR antistatico	Black, smooth, NR/SBR antistatic rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NR/SBR	Schwarz, glatt, antistatisch, NR/SBR -Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, antistatica ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression SBR/NR/PVC rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/NR/PVC noir, lisse, antistatique grain toile, résistant a l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, SBR/NR/PVC -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
DIN 53516 70 ± 5 mm ³	DIN 53516 70 ± 5 mm ³	DIN 53516 70 ± 5 mm ³	DIN 53516 70 ± 5 mm ³
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +70°C	-40°F +158°F	-40°C +70°C	-40°C +70°C

									
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
13	1/2	25	1	0,44	10	150	30	450	40
16	5/8	30	1 3/16	0,59	10	150	30	450	40
19	3/4	30	1 3/16	0,50	10	150	30	450	40/61
19	3/4	33	1 19/64	0,66	10	150	30	450	40/61
25	1	40	1 37/64	0,88	10	150	30	450	40/61
30	1 3/16	45	1 25/32	1,02	10	150	30	450	40/61
32	1 1/4	48	1 57/64	1,16	10	150	30	450	40/61
38	1 1/2	54	2 1/8	1,33	10	150	30	450	40/61
40	1 37/64	60	2 23/64	1,83	10	150	30	450	40/61
51	2	71	2 51/64	2,20	10	150	30	450	40/61
60	2 23/64	80	3 5/32	2,53	10	150	30	450	40/61
80	3 5/32	105	4 3/32	4,18	10	150	30	450	40/61
90	3 35/64	115	4 17/32	4,63	10	150	30	450	40/61
102	4	127	5	5,17	10	150	30	450	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**ABRASAND****D W.P. 10 BAR**

ITALY



tubi gomma torino



ABRASAND HD /18

TUBO PER SABBIAIATURA PER IMPIEGHI GRAVOSI | SANDBLASTING HEAVY DUTY HOSE
TUYAU SABLAGE | SANDSTRAHLSCHLAUCH



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata di sabbia o graniglia metallica, utilizzato in impianti di sabbiaatura e pallinatura alta pressione, alta resistenza all'abrasione	Delivery hose, sand and bead blasting application, high pressure, high abrasion resistance	Tuyau refoulement pour sablage et microbillage, haute pression, haute résistance à l'abrasion	Sandstrahlschlauch, für Sand- und Stahlstrahlmittel, für Hochdruck, mit hochabriebfester Innenseele
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NR/SBR antistatico	Black, smooth, NR/SBR antistatic rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NR/SBR	Schwarz, glatt, antistatisch, NR/SBR -Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, antistatica ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression SBR/NR/PVC rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/NR/PVC noir, lisse, antistatique grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, SBR/NR/PVC -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
DIN 53516 50 ± 5 mm ³	DIN 53516 50 ± 5 mm ³	DIN 53516 50 ± 5 mm ³	DIN 53516 50 ± 5 mm ³
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +70°C	-40°F +158°F	-40°C +70°C	-40°C +70°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
13	1/2	25	1	0,45	18	270	54	810	40
16	5/8	30	1 3/16	0,63	18	270	54	810	40
19	3/4	30	1 5/16	0,53	18	270	54	810	40/61
19	3/4	33	1 19/64	0,71	18	270	54	810	40/61
25	1	40	1 37/64	0,96	18	270	54	810	40/61
30	1 3/16	45	1 25/32	1,10	18	270	54	810	40/61
32	1 1/4	48	1 57/64	1,26	18	270	54	810	40/61
35	1 3/8	54	2 1/8	1,66	18	270	54	810	40/61
38	1 1/2	54	2 1/8	1,44	18	270	54	810	40/61
40	1 9/16	60	2 23/64	1,96	18	270	54	810	40/61
51	2	71	2 51/64	2,39	18	270	54	810	40/61
60	2 3/8	80	3 5/32	2,75	18	270	54	810	40/61
65	2 9/16	85	3 3/8	2,78	18	270	54	810	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**ABRASAND HD****D W.P. 18 BAR**

ITALY



tubi gomma torino



ABRAPLUS /40

TUBO INTONACATRICI | PLASTER HOSE
TUYAU PROJECTION | MÖRTELSCHLAUCH

🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo per intonacatrici	Plaster hoses	Tuyau projection	Mörtelschlauch
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NR/SBR antistatico	Black, smooth, NR/SBR antistatic rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NR/SBR	Schwarz, glatt, antistatisch, NR/SBR -Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, antistatica ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression SBR/NR/PVC rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/NR/PVC noir, lisse, antistatique grain toile, résistant a l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, SBR/NR/PVC -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
DIN 53516 70 ± 5 mm ³	DIN 53516 70 ± 5 mm ³	DIN 53516 70 ± 5 mm ³	Nach DIN 53516, abrieb 70 ± 5 mm ³
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +70°C	-40°F +158°F	-40°C +70°C	-40°C +70°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
25	1	37	1 29/64	0,73	40	600	120	1800	105	40/61
32	1 1/4	46	1 13/16	1,07	40	600	120	1800	118	40/61
35	1 3/8	49	1 15/16	1,23	40	600	120	1800	120	40/61
38	1 1/2	54	2 1/8	1,44	40	600	120	1800	125	40/61
40	1 9/16	56	2 13/64	1,52	40	600	120	1800	168	40/61
51	2	68	2 11/16	1,99	40	600	120	1800	200	40/61
65	2 9/16	85	3 3/8	2,90	40	600	120	1800	230	40/61
76	3	95	3 47/64	3,19	40	600	120	1800	250	40/61
80	3 5/32	105	4 9/64	3,53	40	600	120	1800	275	40/61
90	3 35/64	115	4 17/32	3,93	40	600	120	1800	300	40/61
102	4	127	5	4,50	40	600	120	1800	320	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**ABRAPLUS****D W.P. 40 BAR**

ITALY



tubi gomma torino



ABRAPLUS /85

TUBO CALCESTRUZZO | CONCRETE HOSE
TUYAU BETON | BETON-SPRITZSCHLAUCH



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo per pompe calcestruzzo	Concrete pump hose	Tuyau pompes à béton	Betonpumpen-Spritzschlauch
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma sintetica antistatico	Black, smooth, synthetic antistatic rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc synthétique	Schwarz, glatt, antistatisch, Synthesekautschuk
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Fili d'acciaio ad alta resistenza	High tensile strength steel reinforcements	Nappes en acier très résistantes	Hochreißfestes Stahldrahtgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, antistatica ad impressione tela in gomma sintetica , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression synthetic rubber compound, abrasion and weather resistant	Synthétique noir, lisse, antistatique grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, Synthesekautschuk , abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +70°C	-40°F +158°F	-40°C +70°C	-40°C +70°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
51	2	69	2 23/32	2,18	85	1275	200	3000	255	61
63	2 1/2	85	3 3/8	3,40	85	1275	200	3000	260	61
76	3	100	3 15/16	4,65	85	1275	200	3000	390	61
102	4	128	5 1/8	7,80	85	1275	200	3000	525	61
127	5	155	6 7/16	11,00	85	1275	200	3000	655	61
152	6	186	7 21/64	14,85	85	1275	175	2625	780	61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**ABRAPLUS**

D W.P. 85 BAR

ITALY



tubi gomma torino



ABRAFONDO /18

TUBO MATERIALI ABRASIVI - 4 TELE DIVISE | ABRASIVE PRODUCTS - 4 SPLIT PLIES
PRODUITS ABRASIFS - 4 REINFORCEMENTS SEPARÉS | ABRIEBFESTSCHLAUCH MIT 4 GETRENNTEN TEXTILEILAGEN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo per intonacatrici	Plaster hoses	Tuyau projection	Mörtelschlauch
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NR/SBR antistatico	Black, smooth, NR/SBR antistatic rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NR/SBR	Schwarz, glatt, antistatisch, NR/SBR -Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità, 4 tele separate	Four, independent, high strength synthetic plies	Quatre nappes synthétiques très résistantes	Vier hochreißfeste synthetische Cordgewebe-Einlagen
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, antistatica ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression SBR/NR/PVC rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/NR/PVC noir, lisse, antistatique grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, SBR/NR/PVC -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
DIN 53516 70 ± 5 mm ³	DIN 53516 70 ± 5 mm ³	DIN 53516 70 ± 5 mm ³	DIN 53516 70 ± 5 mm ³
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +70°C	-40°F +158°F	-40°C +70°C	-40°C +70°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
60	2 3/8	80	3 5/32	2,72	18	270	54	810	40
65	2 9/16	85	3 3/8	2,80	18	270	54	810	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

TGT ABRAFONDO



W.P. 18 BAR

ITALY

tubi gomma torino



ABRACEM /10

TUBO MANDATA CEMENTO | CEMENT DELIVERY HOSE
TUYAU REFOULEMENT DE CIMENT | ZEMENT DRUCKSCHLAUCH



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata cemento, sabbia, ghiaia e materiali abrasivi secchi	Delivery hose for concrete, sand, gravel and general abrasive dry materials	Tuyau refolement de sable, ciment, gravier et matériaux abrasifs secs	Zement-Siloschlauch, besonders geeignet zum Durchleiten von trockenen abrasiven Materialien wie Zement, Sand und Schotter
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NR/SBR antistatico	Black, smooth, NR/SBR antistatic rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NR/SBR	Schwarz, glatt, antistatisch, NR/SBR -Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, antistatica ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression SBR/NR/PVC rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/NR/PVC noir, lisse, antistatique grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, SBR/NR/PVC -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
DIN 53516 70 ± 5 mm ³	DIN 53516 70 ± 5 mm ³	DIN 53516 70 ± 5 mm ³	DIN 53516 70 ± 5 mm ³
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +70°C	-40°F +158°F	-40°C +70°C	-40°C +70°C

									
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
51	2	65	2 9/16	1,74	10	150	30	450	40/61
60	2 23/64	74	2 59/64	1,87	10	150	30	450	40/61
70	2 3/4	84	3 5/16	2,18	10	150	30	450	40/61
76	3	86	3 25/64	1,62	10	150	30	450	40/61
76	3	92	3 5/8	2,25	10	150	30	450	40/61
80	3 5/32	90	3 35/64	1,90	10	150	30	450	40/61
80	3 5/32	96	3 25/32	2,60	10	150	30	450	40/61
90	3 35/64	100	3 15/16	2,00	10	150	30	450	40/61
90	3 35/64	106	4 11/64	2,67	10	150	30	450	40/61
102	4	112	4 13/32	2,30	10	150	30	450	40/61
102	4	118	4 41/64	3,18	10	150	30	450	40/61
120	4 23/32	138	5 7/16	4,56	10	150	30	450	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**ABRACEM****D W.P. 10 BAR**

ITALY



tubi gomma torino



ABRAFLAT /4

TUBO CEMENTO APPIATTIBILE | LAYFLAT CEMENT HOSE
TUYAU CIMENT APLATISSABLE | ZEMENT FLACHSCHLAUCH



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata cemento, sabbia, ghiaia e materiali abrasivi secchi. Appiattibile	Layflat delivery hose for concrete, sand, gravel and general abrasive dry materials	Tuyau refoulement aplatissable pour sable, ciment, gravier et matériaux abrasifs secs	Zement-Silo-Flachschlauch, besonders geeignet zum Durchleiten von trockenen abrasiven Materialien wie Zement, Sand und Schotter
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NR/SBR antistatico	Black, smooth, NR/SBR antistatic rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NR/SBR	Schwarz, glatt, antistatisch, NR/SBR -Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, antistatica ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression SBR/NR/PVC rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/NR/PVC noir, lisse, antistatique grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, SBR/NR/PVC -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
DIN 53516 70 ± 5 mm ³	DIN 53516 70 ± 5 mm ³	DIN 53516 70 ± 5 mm ³	DIN 53516 70 ± 5 mm ³
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +70°C	-40°F +158°F	-40°C +70°C	-40°C +70°C

									
ID	OD	mm	inch	WEIGHT	bar	psi	bar	psi	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m					m
90	3 35/64	100	3 15/16	1,25	4	60	12	180	40/61
102	4	112	4 13/32	1,39	4	60	12	180	40/61
110	4 21/64	120	4 23/32	1,52	4	60	12	180	40/61
127	5	137	5 25/64	1,72	4	60	12	180	40/61
152	6	162	6 3/8	2,05	4	60	12	180	40/61
203	8	213	8 25/64	2,74	4	60	12	180	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**ABRAFLAT****D W.P. 4 BAR**

ITALY



tubi gomma torino



ABRASPIR SD /10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CEMENTO | CEMENT SUCTION AND DELIVERY HOSE
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT POUR CIMENT | ZEMENT SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata materiali abrasivi secchi, per autocisterne e silos. Struttura molto flessibile	Suction and delivery for abrasive dry materials, suitable for loading and unloading of tank trucks and silos	Tuyau aspiration et refoulement de matériaux abrasif secs, pour remplissage et dépotage des camions et silos	Zement-Saug- und Druckschlauch, besonders geeignet zum Be- und Entladen von Tankwagen und Silos
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NR/SBR antistatico	Black, smooth, NR/SBR antistatic rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NR/SBR	Schwarz, glatt, antistatisch, NR/SBR -Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, antistatica ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression SBR/NR/PVC rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/NR/PVC noir, lisse, antistatique grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, SBR/NR/PVC -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
DIN 53516 50 ± 5 mm ³	DIN 53516 50 ± 5 mm ³	DIN 53516 50 ± 5 mm ³	DIN 53516 50 ± 5 mm ³
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +70°C	-40°F +158°F	-40°C +70°C	-40°C +70°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
51 2	65 2 9/16	1,92	10 150	30 450	230	0,9	40/61
60 2 23/64	75 2 61/64	2,30	10 150	30 450	300	0,9	40/61
63,5 2 1/2	79 3 7/64	2,43	10 150	30 450	315	0,7	40/61
70 2 3/4	86 3 25/64	2,80	10 150	30 450	350	0,7	40/61
76 3	92 3 5/8	3,28	10 150	30 450	380	0,7	40/61
80 3 5/32	96 3 25/32	3,45	10 150	30 450	400	0,7	40/61
90 3 17/32	106 4 11/64	3,80	10 150	30 450	450	0,7	40/61
102 4	118 4 41/64	4,80	10 150	30 450	510	0,7	40/61
110 4 21/64	128 5 3/64	5,60	10 150	30 450	550	0,7	40/61
120 4 23/32	138 5 7/16	6,00	10 150	30 450	600	0,7	40/61
127 5	147 5 25/32	6,80	10 150	30 450	635	0,7	40/61
152 6	174 6 27/32	11,00	10 150	30 450	760	0,7	40/61
203 8	229 9	16,30	10 150	30 450	1220	0,5	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**ABRASPIR****SD****W.P. 10 BAR**

ITALY



tubi gomma torino



ABRAFLEX SD /10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CEMENTO - COPERTURA GRECATA
 CEMENT SUCTION AND DELIVERY HOSE HELIX GROOVED COVER
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT POUR CIMENT- ONDULATION CARRÉE
 ZEMENT SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH - DECKE GERIEFT



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di cemento, sabbia, ghiaia e materiali abrasivi. La copertura "grecata" permette una flessibilità eccezionale	Suction and delivery hose for concrete, sand, gravel and general abrasive materials. The outside corrugation assures an outstanding flexibility	Tuyau de aspiration et refoulement pour sable, ciment, gravier et matériaux abrasifs. L'ondulation carrée extérieure assure une souplesse exceptionnelle	Zement-Siloschlauch, besonders geeignet zum Durchleiten von trockenen abrasiven Materialien wie Zement, Sand und Schotter; hochflexibel durch spezielle Außenwellung
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NR/SBR antistatico	Black, smooth, NR/SBR antistatic rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NR/SBR	Schwarz, glatt, antistatisch, NR/SBR -Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, grecata, antistatica ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, helix grooved, antistatic cloth impression SBR/NR/PVC rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/NR/PVC noir, ondulation carrée, antistatique grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, gewellt, antistatisch, SBR/NR/PVC -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
DIN 53516 50 ± 5 mm ³	DIN 53516 50 ± 5 mm ³	DIN 53516 50 ± 5 mm ³	DIN 53516 50 ± 5 mm ³
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +70°C	-40°F +158°F	-40°C +70°C	-40°C +70°C

ID	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
51 2	1,80	10 150	30 450	153	0,9	40
60 2 23/64	2,10	10 150	30 450	180	0,9	40
63,5 2 1/2	2,30	10 150	30 450	285	0,9	40
70 2 3/4	2,50	10 150	30 450	315	0,9	40
76 3	2,90	10 150	30 450	340	0,9	40
80 3 5/32	3,30	10 150	30 450	360	0,9	40
90 3 35/64	3,60	10 150	30 450	405	0,9	40
102 4	4,80	10 150	30 450	450	0,9	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**ABRAFLEX****SD****W.P. 10 BAR**

ITALY



tubi gomma torino



ABRAVIBRATORI

TUBO VIBRATORI CALCESTRUZZO | CONCRETE VIBRATOR HOSE
TUYAU AIR COMPRIE VIBRATEURS ELECTRO-PNEUMATIQUES | BETONRÜTTELSCHLAUCH



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata aria compressa nei vibratori elettro pneumatici. Struttura indeformabile durante l'impiego. Buon raggio di curvatura	Delivery hose for compressed air in electro pneumatic vibrators. Strong structure and good flexibility	Tuyau refoulement air comprimé de vibrateurs electro-pneumatiques. Structure robuste avec une bonne souplesse	KompRESSORSchlauch, zum Einsatz an Verdichtern in der Bauindustrie, in schwerer Ausführung, hochflexibel
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR con durezza Shore A 85	Black, smooth, SBR rubber compound, Shore A 85	Noir, lisse, caoutchouc SBR avec un dureté Shore A 85	Schwarz, glatt, SBR -Qualität, A 85 Shore
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, antistatica ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression SBR/NR/PVC rubber compound, abrasion and weather resistant	NR/SBR noir, lisse, antistatique grain toile, résistant a l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, SBR/NR/PVC -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-20°C +70°C	-4°F +158°F	-20°C +70°C	-20°C +70°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
19	3/4	30	1 3/16	0,57	10	150	30	450	4/5/40
25	1	39	1 17/32	0,95	10	150	30	450	4/5/40



ABRACON - FV

TUBO ASPIRAZIONE MATERIALI ABRASIVI | ABRASIVE MATERIALS SUCTION HOSE
TUYAU ASPIRATION POUR MATERIAUX ABRASIFS | SAUGSCHLAUCH ABRIEFEST



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione di ghiaia, rocce, cemento, sabbia in ambienti aggressivi come miniere, tunnel, cantieri di costruzione ecc	Suction hose for abrasive materials, as stones, rocks, sand, cement, etc. in harsh environments as mines, tunnel, constructions, etc.	Aspiration pour gravier, roches, ciment, sable, en une ambiance très agressive comme les mines, les tunnel, les chantiers de constructions	Saugschlauch für abrasive Materialien wie Steine, Sand, Zement usw. und anspruchsvolle Anwendungen in Tunnel- und Bergbau, Baustellen usw
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Beige, liscio in gomma NR (PARA)	Brown, smooth NR rubber compound (PARA)	Beige, lisse en caoutchouc NR (PARA)	Braun, glatt, NR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel wire spirals and crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec spirales métallique et 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, ondulata, antistatica ($R < 10^6$ Ohm/m) ad impressione tela in gomma CR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, corrugated, antistatic ($R < 10^6$ Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, abrasion and weather resistant	CR noir, lisse, antistatique ($R < 10^6$ Ohm/m) grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, gewellt, antistatisch ($R < 10^6$ Ohm/m), CR , abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +70°C	-40°F +158°F	-40°C +70°C	-40°C +70°C

ID		WEIGHT	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	mm	bar	m
76	3	1,70	220	0,9	40
102	4	3,50	350	0,9	40
127	5	4,52	455	0,9	40
152	6	6,00	630	0,9	40
203	8	12,70	990	0,9	40
254	10	15,60	1120	0,9	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



ABRACON FV

TRANSPORT HOSE

ITALY



tubi gomma torino



ABRACORR-FRA SD /10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA MATERIALI ABRASIVI IMPIEGHI GRAVOSI
 ABRASIVE MATERIALS SUCTION AND DELIVERY HOSE
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT POUR MATERIAUX ABRASIFS
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ABRIEBFEST



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di cemento, sabbia, ghiaia e materiali abrasivi. Può essere fornito con semigusci flangiati in alluminio UNI 2277 PN10, completi di guarnizioni in gomma	Suction and delivery hose for concrete, sand, gravel and general abrasive materials. ABRACORR-FRA can be supplied equipped with UNI 2277 PN10 split flanges	Aspiration et refoulement pour sable, ciment, gravier et matériaux abrasifs. ABRACORR-FRA peut être fourni équipé avec spéciales demi-brides selon la norme UNI 2277 PN10	Saug- und Druckschlauch in antistatischer Ausführung, für Zement, Sand, Schotter und anderen abrasiven Materialien. ABRACORR-FRA kann mit Halbflanschen nach UNI 2277 PN10 geliefert werden
SOTTOSTRATO <i>STD:</i> Nero, liscio in gomma NR/SBR antistatico (R<10 ⁶ Ohm/m) <i>SPEC 1:</i> Marrone, liscio in gomma NR (ideale per sassi e ghiaia) <i>SPEC 2:</i> Bianco liscio in gomma NR , qualità alimentare in accordo alle norme FDA <i>SPEC 3:</i> Nero, liscio in gomma EPDM antistatico	TUBE <i>STD:</i> black, smooth, NR/SBR antistatic rubber compound (R<10 ⁶ Ohm/m) <i>SPEC 1:</i> brown, smooth, NR rubber compound (ideal for stones and gravels) <i>SPEC 2:</i> White, smooth, NR FDA approved rubber compound <i>SPEC 3:</i> black, smooth, EPDM antistatic rubber compound	TUBE INTERIEUR <i>STD:</i> Noir, lisse, antistatique (R<10 ⁶ Ohm/m) en caoutchouc NR/SBR <i>SPEC 1:</i> brun, lisse antistatique en caoutchouc NR (tres indiquée pour roches et gravieres) <i>SPEC 2:</i> blanc, lisse en caoutchouc NR de qualité alimentaire (FDA) <i>SPEC 3:</i> noir lisse, antistatique en caoutchouc EPDM	INNENSEELE <i>STANDARD:</i> schwarz, glatt, antistatisch, in NR/SBR -Mischung (R<10 ⁶ Ohm/m) <i>AUSF 1:</i> braun, glatt, NR -Qualität (ideal zum Durchleiten von Kies und Schotter) <i>AUSF 2:</i> weiß, glatt, NR -Qualität, FDA geprüft <i>AUSF 3:</i> schwarz, glatt, antistatisch EPDM -Qualität
RINFORZO Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione	REINFORCEMENT High strength synthetic plies, with steel wire spirals and 1 copper wire for hose grounding	ARMATURE Nappes synthétiques très résistant avec spirales métallique et 1 fil en cuivre de masse	EINLAGEN Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 1 antistatischen Kupferlitze zur Erdung
COPERTURA Nera, ondulata, antistatica (R<10 ⁶ Ohm/m) ad impressione tela in gomma CR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	COVER Black, corrugated, antistatic (R<10 ⁶ Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, abrasion and weather resistant	RETEVEMENT EXTERIEUR CR noir, lisse, antistatique (R<10 ⁶ Ohm/m) grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	DECKE Schwarz, stoffgemustert, gewellt, antistatisch (R<10 ⁶ Ohm/m), CR , abrieb- und witterungsbeständig
NORME DIN 53516 50 ± 5 mm ³	SPECIFICATIONS DIN 53516 50 ± 5 mm ³	NORMES DIN 53516 50 ± 5 mm ³	NORMEN DIN 53516 50 ± 5 mm ³
TEMPERATURA D'ESERCIZIO -40°C +70°C	WORKING TEMPERATURE -40°F +158°F	TEMPERATURE -40°C +70°C	BETRIEBSTEMPERATUR -40°C +70°C

ID	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
80 3 5/32	5,85	10 150	30 450	360	0,9	40
102 4	7,00	10 150	30 450	450	0,9	40
127 5	8,50	10 150	30 450	570	0,9	40
152 6	11,80	10 150	30 450	800	0,9	40
203 8	15,30	10 150	30 450	1450	0,9	12
254 10	20,60	10 150	30 450	1900	0,8	12
305 12	27,00	10 150	30 450	2340	0,8	12

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**ABRACORR - FRA****SD W.P. 10 BAR**

ITALY



tubi gomma torino



ABRAPARA

TUBO SOLO GOMMA MATERIALI ABRASIVI - SENZA PRESSIONE
NR RUBBER TUBING FOR ABRASIVE MATERIALS - NO PRESSURE
TUBE EN CAOUTCHOUC NATUREL POUR MATERIAUX ABRASIFS SANS PRESSION
ABLAUSCHLAUCH, FÜR ABRASIVE MATERIALIEN - OHNE DRUCK



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Scarico senza pressione di silos e tramogge di materiali abrasivi quali sabbia, ghiaia, cemento, ecc	No Pressure discharge hose, for silos and hopper, for abrasive materials as sand, gravel, cement, etc	Tuyau dépotage du silos et trémie pour matériaux abrasifs comment sable, ciment, gravier, etc	Ablaufschlauch, für Silos und Auslauftrichter, für abrasive Materialien wie Sand, Schotter, Zement usw
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Para marrone, liscia con durezza Shore A 45	Brown, smooth NR rubber compound, SHORE A 45,	Marron, lisse en caoutchouc NR avec une dureté Shore A 45	Braun, glatt, NR -Mischung, A 45 Shore
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia ad impressione tela in gomma NR con durezza SHORE A 45	Black, smooth cloth impression NR rubber compound, SHORE A 45	NR noir, lisse grain toile, avec une dureté SHORE A 45	Schwarz, stoffgemustert, NR , A 45 Shore
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +70°C	-40°F +158°F	-40°C +70°C	-40°C +70°C

					
ID		OD		WEIGHT	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	m
80	3 5/32	90	3 17/32	1,45	5
90	3 35/64	100	3 15/16	1,63	5
102	4	112	4 13/32	1,83	5
110	4 21/64	120	4 23/32	1,97	5
120	4 23/32	130	5 1/8	2,14	5
127	5	137	5 25/64	2,26	5
130	5 1/8	140	5 33/64	2,31	5
140	5 33/64	150	5 29/32	2,48	5
152	6	162	6 3/8	2,69	5
160	6 19/64	170	6 11/16	2,82	5
168	6 39/64	178	7	2,96	5
180	7 3/32	190	7 31/64	3,17	5
190	7 31/64	200	7 7/8	3,34	5
203	8	213	8 25/64	3,56	5
220	8 21/32	230	9 1/16	3,85	5
254	10	264	10 25/64	4,45	5
273	10 3/4	283	11 9/64	4,76	5
280	11 1/32	290	11 27/64	4,88	5
305	12	315	12 13/32	5,31	5
320	12 19/32	330	12 63/64	5,56	5
350	13 25/32	360	14 11/64	6,10	5
400	15 3/4	410	16 9/64	7,00	5
450	17 23/32	460	18 7/64	7,79	5
500	19 11/16	510	20 3/32	8,64	5
600	23 5/8	610	24 1/64	10,35	5



ASPIMOKE

TUBO UNIVERSALE PER ASPIRAZIONE ARIA, FUMI E TRUCCIOLE - COPERTURA ONDULATA
 MULTIPURPOSE SUCTION HOSE, AIR, SMOKES, WOODEN CHIPS - CORRUGATED COVER
 TUYAU MULTI-USAGE POUR AIR, FUMÉES COPEAUX DE BOIS - REVETEMENT ONDULÉ
 UNIVERSAL-ABSAUGSCHLAUCH, FÜR LUFT, RAUCH, SÄGESPÄNE - DECKE GEWELLT



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione universale, aria, fumi, trucioli di legno	Multipurpose suction hose, air, smokes, wooden chips, etc	Tuyaux multi-usage, pour air, fumée, copeaux de bois, etc	Universal-Absaugschlauch, für Luft, Rauch, Sägespäne usw.
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR/NR molto sottile e leggero	Black, smooth SBR/NR rubber compound, very thin and light	Noir, lisse en caoutchouc SBR/NR très mince et léger	Schwarz, glatt, sehr dünn und leicht, SBR/NR -Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REJETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, ondulata, ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, corrugated, cloth impression SBR/NR/PVC rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/NR/PVC noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, gewellt, SBR/NR/PVC -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +90°C	-40°F +194°F	-40°C +90°C	-40°C +90°C

ID	WEIGHT	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	kg/m	bar	m
25 1	0,29	0,9	40
32 1 1/4	0,38	0,9	40
38 1 1/2	0,44	0,9	40
40 1 37/64	0,46	0,9	40
45 1 47/64	0,52	0,9	40
51 2	0,58	0,9	40
60 2 23/64	0,68	0,9	40
63,5 2 1/2	0,74	0,9	40
70 2 3/4	0,81	0,9	40
76 3	0,88	0,9	40
80 3 5/32	0,93	0,9	40
90 3 35/64	1,04	0,9	40
102 4	1,37	0,9	40
110 4 11/32	1,40	0,9	40
120 4 23/32	1,43	0,7	40
127 5	1,50	0,7	40
152 6	1,68	0,4	40
180 7 3/32	2,35	0,25	40
203 8	2,50	0,15	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**ASPIMOKE**

ITALY



tubi gomma torino



ASPICIPS

TUBO UNIVERSALE PER ASPIRAZIONE ARIA, FUMI E TRUCCIOLE - COPERTURA ONDULATA
 MULTIPURPOSE SUCTION HOSE, AIR, SMOKES, WOODEN CHIPS - CORRUGATED COVER
 TUYAU MULTI-USAGE POUR AIR, FUMÉES COPEAUX DE BOIS - REVETEMENT ONDULÉ
 UNIVERSAL-ABSAUGSCHLAUCH, FÜR LUFT, RAUCH, SÄGESPÄNE - DECKE GEWELLT



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione universale, aria, fumi, trucioli di legno, ecc	Multipurpose suction hose, air, smokes, wooden chips, etc	Tuyaux aspiration multi-usage, pour air, fumée, copeaux de bois, etc	Universal-Absaugschlauch, für Luft, Rauch, Sägespäne usw.
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR/NR	Black, smooth SBR/NR rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc SBR/NR	Schwarz, glatt, SBR/NR -Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, ondulata, ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, corrugated, cloth impression SBR/NR/PVC rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/NR/PVC noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, gewellt, SBR/NR/PVC -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +90°C	-22°F +194°F	-30°C +90°C	-30°C +90°C

ID		WEIGHT	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	m
30	1 3/16	0,53	0,9	40
38	1 1/2	0,67	0,9	40
40	1 37/64	0,71	0,9	40
51	2	0,87	0,9	40
60	2 23/64	1,05	0,9	40
63,5	2 1/2	1,10	0,9	40
70	2 3/4	1,21	0,9	40
76	3	1,31	0,9	40
80	3 5/32	1,38	0,9	40
90	3 35/64	1,71	0,9	40
102	4	1,90	0,9	40
110	4 21/64	2,05	0,9	40
120	4 23/32	2,24	0,8	40
127	5	2,80	0,7	40
152	6	3,52	0,4	40
203	8	4,70	0,2	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



ASPICIPS

ITALY

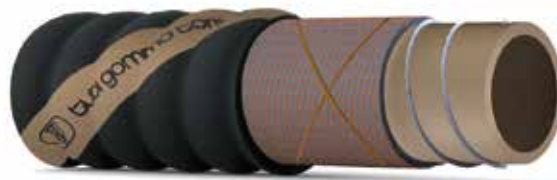


tubi gomma torino



ASPICIPS PLUS

TUBO ASPIRAZIONE MATERIALI ABRASIVI IMPIEGHI GRAVOSI
 ABRASIVE MATERIALS SUCTION HOSE
 TUYAU ASPIRATION POUR MATERIAUX ABRASIFS
 SAUGSCHLAUCH ABRIEFEST



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione di sassi, calcinacci, e polveri abrasive per pulizia industriale, molto leggero e flessibile	Suction hose for abrasive materials, as stones, sand, debris, etc. in industrial cleaning application, very light and flexible	Aspiration de pierres, décombres et poussières abrasives pour propreté industrielle, très léger et flexible	Absaugen von Steinen, Schutt und Scheuerpulver für die industrielle Reinigung, sehr leicht und flexibel
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Beige, liscio in gomma NR (PARA)	Beige, smooth NR rubber compound (PARA)	Beige, lisse en caoutchouc NR (PARA)	Beige, glatt, NR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 2 cord in rame sporgenti alle estremità	High strength synthetic plies, with steel wire spirals and 2 protruding copper wires	Nappes synthétiques très résistant avec spirales métallique et 2 fils en cuivre saillie aux extrémité	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 vorstende antistatischen Kupferlitzen
COPERTURA	COVER	RETEVEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, ondulata, antistatica ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, corrugated, antistatic cloth impression SBR/NR/PVC rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/NR/PVC noir, lisse, antistatique grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, gewellt, antistatisch, SBR/NR/PVC , abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +90°C	-22°F +194°F	-30°C +90°C	-30°C +90°C

ID	WEIGHT	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	kg/m	mm	bar	m
51	0,94	70	0,9	ON DEMAND
63,5	1,30	75	0,9	ON DEMAND
76	1,65	88	0,9	ON DEMAND
102	2,82	100	0,9	ON DEMAND
127	3,45	150	0,9	ON DEMAND
152	4,25	220	0,9	ON DEMAND
203	6,35	260	0,9	ON DEMAND
254	7,97	350	0,9	ON DEMAND

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**ASPICIPS-PLUS**

WORKING HOSE

ITALY



tubi gomma torino



INSUTEX CAVI/TV

TUBO PROTEZIONE CAVI ELETTRICI E TORCE DI SALDATURA
 RUBBER SLEEVE FOR ELECTRICAL CABLE PROTECTION AND WELDING TORCES
 FOURREAU EN CAOUTCHOUC POUR LA PROTECTION DU CABLE ELECTRIQUES ET DES TORCHES DE SOUDURE
 GUMMI-SCHUTZSCHLAUCH ZUM SCHUTZ VON ELEKTROKABELN UND SCHWEIßSCHLÄUCHE



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Guaina rinforzata per protezione cavi elettrici e torce di saldatura (isolamento elettrico > 5.000 V)	Textile reinforced rubber sleeve for electrical cable protection and welding torches (elect. Ins. > 5.000 V)	Fourreau en caoutchouc renforcé pour la protection du cable électriques et les torches de soudure (isolement électrique > 5.000 V)	Gummi-Schutzschlauch mit Textileinlagen, zum Schutz von Elektrokabeln und Schweißschläuchen (elektr. Widerstand > 5.000 V)
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Tessuto sintetico gommato	Rubberized textile reinforcement	Nappe syntetique caoutchouté	Gummibeschichtetes Textilgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma SBR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression SBR rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, SBR , abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

ID		OD		WEIGHT	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	m
19	3/4	22	7/8	0,13	40
22	7/8	25	1	0,16	40
25	1	28	1 7/64	0,17	40
28	1 7/64	31	1 7/32	0,18	40
30	1 3/16	33	1 15/64	0,20	40
32	1 1/4	35	1 3/8	0,22	40
35	1 3/8	38	1 1/2	0,26	40
38	1 1/2	41	1 5/8	0,28	40
40	1 37/64	43	1 45/64	0,30	40
42	1 21/32	45	1 25/32	0,31	40
45	1 25/32	48	1 57/64	0,33	40
51	2	54	2 1/8	0,36	40



RODFLEX

TUBO ASPIRAZIONE SPAZZATRICI STRADALI | SUCTION HOSE FOR STREET SWEEPERS
TUYAU ASPIRATION POUR BALAYEUSES ROUTIERES | SAUGSCHLAUCH FÜR STRAßEN REINIGEN FAHRZEUGE



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione prodotti granulari e polveri molto abrasive, molto flessibile. Viene principalmente impiegato su macchine per pulizie industriali e spazzatrici stradali	Suction hose for highly abrasive granulates and powders. Thanks to its great flexibility is the perfect choice for street sweepers and industrial cleaning machines	Aspiration du granule et poudre abrasif, très souple. Employé pour balayeuses routières et industrielles	Saugschlauch in hochabriebfester Qualität, für Granulate und Staub, hohe Flexibilität, speziell für Straßen reiniger-Fahrzeuge und industrielle Bodenreinigungsmaschinen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, ondulato in gomma SBR/NR	Black, corrugated SBR/NR rubber compound	Noir, ondulé en caoutchouc SBR/NR	Schwarz, gewellt, SBR/NR -Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, ondulata, ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, corrugated, cloth impression SBR/NR/PVC rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/NR/PVC noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, gewellt, SBR/NR/PVC -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +70°C	-40°F +158°F	-40°C +70°C	-40°C +70°C

ID		WEIGHT	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	mm	bar	m
102	4	2,02	400	0,7	ON DEMAND
127	5	2,50	500	0,7	ON DEMAND
130	5 1/8	2,60	520	0,7	ON DEMAND
152	6	3,60	600	0,6	ON DEMAND
203	8	5,57	800	0,6	ON DEMAND
220	8 21/32	6,11	880	0,6	ON DEMAND
254	10	6,92	1000	0,5	ON DEMAND
280	11 1/32	7,73	1120	0,5	ON DEMAND
305	12	8,26	1200	0,3	ON DEMAND



RODPAT

TUBO ASPIRAZIONE SPAZZATRICI STRADALI - COMPRIMIBILE | SUCTION HOSE FOR STREET SWEEPERS - COMPRESSIBLE
TUYAU ASPIRATION POUR BALAYEUSES ROUTIERES - COMPRESSIBLE
SAUGSCHLAUCH FÜR STRAßENREINUNG FAHRZEUGE - STAUCHBAR



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione prodotti granulari e polveri molto abrasivi, molto flessibile e comprimibile. Viene principalmente impiegato su macchine per pulizie industriali e spazzatrici stradali	Suction hose for highly abrasive granulates and powders. Further to the exceptional flexibility, it is also very compressible and ideal for unaligned manifolds. Used mostly on street sweepers and industrial cleaning machines	Aspiration du granule et poudre abrasif. En plus de la grande souplesse, il est également très compressible. Employé pour balayeuses routières et industrielles	Saugschlauch in hochAbriebfester Qualität, für Granulate und Staub, hohe Flexibilität, stauchbar, speziell für Straßenreiniger und industrielle Bodenreiniger, einsetzbar ohne zusätzliche Ansaugdüsen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, ondulato in gomma SBR/NR	Black, corrugated SBR/NR rubber compound	Noir, ondulé en caoutchouc SBR/NR	Schwarz, gewellt, SBR/NR -Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, ondulata, ad impressione tela in gomma SBR/NR/PVC , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, corrugated, cloth impression SBR/NR/PVC rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/NR/PVC noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, gewellt, SBR/NR/PVC -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +70°C	-40°F +158°F	-40°C +70°C	-40°C +70°C

					
ID		WEIGHT	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	mm	bar	m
102	4	2,02	350	0,7	ON DEMAND
127	5	2,50	438	0,7	ON DEMAND
152	6	3,60	525	0,7	ON DEMAND
203	8	5,57	700	0,6	ON DEMAND
220	8 21/32	6,11	770	0,6	ON DEMAND
254	10	6,92	850	0,5	ON DEMAND
280	11 1/32	7,73	980	0,5	ON DEMAND
305	12	8,26	1050	0,3	ON DEMAND





ECO

ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO | GAS EXTRACTION
EXTRACTION DES GAZ | ABGASSCHLAUCH



 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE	
ECOSTAR /170°C	TUBO ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO ANTISCHIACCIAMENTO - SPIRALE POLIAMMIDE	SUCTION HOSE EXHAUST GASSES CRUSH RESISTANT- POLYAMIDE SPIRAL	TUYAU POUR ASPIRATION GAZ D'ECHAPPEMENT RESISTANT A L'ECRASEMENT- SPIRALE EN POLYAMIDE	ABGASSCHLAUCH FÜR PKW - LKW WERKSTÄTTE - ÜBERFAHRBAR - POLYAMID SPIRALE	78
ECOMAXI /500°C	TUBO ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO PER ALTISSIME TEMPERATURE	SUCTION HOSE EXHAUST GASSES FOR VERY HIGH TEMPERATURE	TUYAU POUR ASPIRATION GAZ D'ECHAPPEMENT AVEC TEMPERATURES ELEVEES	ABGASSCHLAUCH FÜR HOHEN TEMPERATUREN	79
ECOGAS	TUBO ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO - GRECATO, ANTISCHIACCIAMENTO	SUCTION HOSE EXHAUST GASSES- HELIX GROOVED, CRUSH RESISTANT	TUYAU POUR ASPIRATION GAZ D'ECHAPPEMENT - ONDULATION CARRE, RESISTANT A L'ECRASEMENT	ABGASSCHLAUCH - GEWELLT, ZERDRÜCKFESTIG	80



ECOSTAR /170°C

TUBO ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO ANTISCHIACCIAMENTO - SPIRALE POLIAMMIDE
 SUCTION HOSE EXHAUST GASSES CRUSH RESISTANT- POLYAMIDE SPIRAL
 TUYAU POUR ASPIRATION GAZ D'ÉCHAPPEMENT RESISTANT A L'ÉCRASEMENT- SPIRALE EN POLYAMIDE
 ABGASSCHLAUCH FÜR PKW - LKW WERKSTÄTTEN - ÜBERFAHRBAR -POLYAMID SPIRALE



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione gas di scarico autoveicoli ed altri gas caldi. Struttura leggera antischiacciamento, impiegato su pavimento, arrotolatori, canaline sospese, in tutti i garage, carrozzerie, centri di collaudo, ecc	Suction hose for vehicles exhaust gasses and other warm gasses. Light and crush resistant structure, used on floors, winders, suspended guides, in all garages, coach works, test centers, etc	Tuyau pour aspiration gaz d'échappement des véhicules et autres gaz chauds. Structure légère, résistant à l'écrasement, usé sur le plancher, sur l'enrouleurs, accroché sur les treillis métalliques dans les garages, carrosseries, centres d'essai, etc	Abgas-Saugschlauch, in leichter und knickfester Ausführung, für Bodeneinsatz, aufrollbar, zum Einsatz in Werkstätten, Reparaturbetrieben und Testzentren, usw
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, tessuto gommato da entrambe i lati in EPDM	Rubber coated fabric with black EPDM	Tissu caoutchouté avec EPDM noir	Schwarz, gummibeschichtetes EPDM -Gewebe
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Spirale in poliammide gommata EPDM	Polyamide EPDM rubber coated spiral. Many colors available	Spiral en polyamide caoutchoutée avec EPDM noir ou rouge, ou bleu ou jaune.	EPDM -beschichtetes Textilgewebe mit eingearbeiteter Polyamid-Spirale, in verschiedenen Farben lieferbar
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +170°C	-40°F +338°F	-40°C +170°C	-40°C +170°C

ID	WEIGHT	BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm inch	kg/m	mm	m
51 2	0,54	70	10/20/40
63,5 2 1/2	0,58	80	10/20/40
76 3	0,83	95	10/20/40
80 3 5/32	0,87	100	10/20/40
90 3 35/64	0,93	105	10/20/40
102 4	0,98	110	10/20/40
127 5	1,30	130	10/20/40
152 6	1,58	140	10/20/40
203 8	2,08	185	10/20/40



ECOMAXI /500°C

TUBO ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO PER ALTISSIME TEMPERATURE
 SUCTION HOSE EXHAUST GASSES FOR VERY HIGH TEMPERATURE
 TUYAU POUR ASPIRATION GAZ D'ÉCHAPPEMENT AVEC TEMPERATURES ÉLEVÉES
 ABGASSCHLAUCH FÜR HOHEN TEMPERATUREN



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione gas di scarico autoveicoli ed altri gas caldi. Impiegato su arrotolatori e canaline sospese in tutti i garage, carrozzerie, centri di collaudo, ecc	Suction hose for vehicles exhaust gasses and other warm gasses. used on winders and suspended guides, in all garages, coach works, test centers, etc	Tuyau aspiration gaz d'échappement des véhicules et autres gaz très chauds. Structure légère mais très résistante, usé sur les enrouleurs, accroché sur les treillis métallique dans les garages, carrosseries, centres d'essai, etc	Abgas-Saugschlauch, für Bodeneinsatz, aufrollbar, zum Einsatz in Werkstätten, Reparaturbetrieben und Testzentren, usw
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Grigio, liscio in tessuti di fibra di vetro alluminizzati	Gray, smooth aluminized glassfiber cloth	Gris, en fibre de verre aluminisé	Grau, glatt aluminisierte Glasfaser texteinlage
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Grigia, tessuti in Kevlar con spirale d'acciaio sovrapposta, ricoperta da nastro di protezione cucito. Estremità provviste di manicotti lisci, senza spirale	Grey, made by kevlar cloth, with an external steel spiral kept in place by a sewed ribbon. Smooth end cuff at both ends	Grise, nappes en Kevlar avec spirale d'acier extérieure, couverte par ruban de protection cousu. Extrémités avec manchons lisses, sans spirale.	Grau, Textileinlagen aus Kevlar mit übereinanderliegender Stahlschpirale, aus einem genähten Schutzband abgedeckt. Beiderseiten mit glatten Muffen, ohne Spirale.
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-85°C +500°C A richiesta anche 1000°C	-121°F +932°F Available on demand also 1000°C	-85°C +500°C Disponibile sur request aussi 1000°C	-85°C +500°C Auf Anfrage auch 1000°C

ID		WEIGHT	BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	mm	m
102	4	1,20	135	ON DEMAND
127	5	1,40	175	ON DEMAND
152	6	1,60	220	ON DEMAND
203	8	2,10	270	ON DEMAND
254	10	2,55	320	ON DEMAND



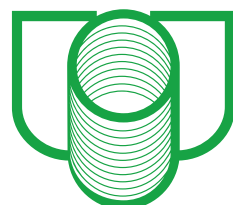
ECOGAS

TUBO ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO - GRECATO, ANTISCHIACCIAMENTO
 SUCTION HOSE EXHAUST GASSES- HELIX GROOVED, CRUSH RESISTANT
 TUYAU POUR ASPIRATION GAZ D'ÉCHAPPEMENT - ONDULATION CARRE, RESISTANT A L'ÉCRASEMENT
 ABGASSCHLAUCH - GEWELLT, ZERDRÜCKFESTIG



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione gas di scarico autoveicoli ed altri gas caldi. Struttura pesante ed antischiacciamento, impiegato su pavimento in tutti i garage, carrozzerie, centri di collaudo, ecc	Suction hose for vehicles exhaust gasses and other warm gasses. Heavy and crush resistant structure, used on the floors of the garages, coach works, test centers, etc	Tuyau pour aspiration gaz d'échappement des véhicules et autres gaz chauds. Structure lourde, résistante à l'écrasement, usé sur le plancher dans les garages, carrosseries, centres d'essai, etc	Abgas-Saugschlauch, in schwerer und rückstellbarer Ausführung, für erschwerte Bedingungen, für Bodeneinsatz in Werkstätten, Reperaturbetrieben und Testzentren, zum Anschluss an Absaug-Systemen, usw
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPDM	Black, smooth EPDM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc EPDM	Schwarz, glatt, in EPDM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, grecata, ad impressione tela in gomma EPDM , resistente al calore, all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, helix grooved, cloth impression EPDM rubber compound, heat, abrasion and weather resistant	EPDM noir, ondulation carrée, grain toile, résistant à la température, l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, gewellt, EPDM , abrieb-, temperatur- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +170°C	-40°F +338°F	-40°C +170°C	-40°C +170°C

ID		WEIGHT	BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	mm	m
51	2	1,00	300	ON DEMAND
76	3	1,55	450	ON DEMAND
102	4	2,20	600	ON DEMAND
127	5	2,70	750	ON DEMAND
152	6	3,10	900	ON DEMAND





CHEMI

PRODOTTI CHIMICI | CHEMICALS
PRODUITS CHIMIQUES | CHEMISCHE PRODUKTE

	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE
CHEMIGEN /10	TUBO MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN EPDM	EPDM DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS	TUYAU EN EPDM POUR REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES	DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS EPDM GUMMI	84
CHEMIGEN D/16 - EN 12115	TUBO MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN EPDM - EN 12115	EPDM DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS - EN 12115	TUYAU EN EPDM POUR REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES - EN 12115	DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS EPDM GUMMI - EN 12115	85
CHEMIBLUE D/ 20	TUBO MANDATA UREA / ADBLUE®	UREA DELIVERY HOSE / ADBLUE® PRODUCTS	TUYAU REFOULEMENT PRODUITS UREA / ADBLUE®	HARNSTOFFSCHLAUCH / ADBLUE®	86
CHEMIDUT SD /16 - EN 12115	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN EPDM - EN 12115	EPDM SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS - EN 12115	TUYAU EN EPDM ASPIRATION ET REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES - EN 12115	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS EPDM GUMMI - EN 12115	87
CHEMIGREN SD /16 - EN 12115	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN UHMWPE - EN 12115	UHMWPE SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS - EN 12115	TUYAU EN UHMWPE ASPIRATION ET REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES - EN 12115	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS UHMWPE - EN 12115	88
CHEMIGREN SD /16 - EN 12115 NO SPARKS	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN UHMWPE - EN 12115	UHMWPE SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS - EN 12115	TUYAU EN UHMWPE ASPIRATION ET REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES - EN 12115	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS UHMWPE - EN 12115	89
CHEMISTAR SD /16 - EN 12115	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN FEP - EN 12115	FEP SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS - EN 12115	TUYAU EN FEP ASPIRATION ET REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES - EN 12115	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS FEP - EN 12115	90
CHEMIREX /10	TUBO MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN FKM	FKM DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS	TUYAU EN FKM REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES	DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS FKM GUMMI	91
CHEMITON SD /10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN FKM	FKM SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS	TUYAU EN FKM ASPIRATION ET REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS FKM GUMMI	92
CHEMISPRAS SD /10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUE CONTAMINATE E AZOTO	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR CONTAMINATED WATER AND NITROGEN	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU CONTAMINE ET AZOTE	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR VERUNREINIGENDES WASSER UND STICKSTOFF	93



CHEMIGEN /10

TUBO MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN EPDM | EPDM DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS
TUYAU EN EPDM POUR REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES | DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS EPDM GUMMI



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata prodotti chimici. Adatto a passaggio di acque industriali in impianti di depurazione. Per maggiori informazioni consultare la tabella delle resistenze chimiche in fondo al catalogo	Delivery hose for chemical products. Suitable for industrial water and water treatment plants. For further information, please check the chemical resistance table at the end of the catalog	Tuyau refoulement de produits chimiques. Approprié pour passage de l'eau industrielle et pour les stations de purification de l'eau. Pour ultérieurs renseignements, s'il vous plait, veuillez consulter le tableau des résistances chimiques a la fin du catalogue	Druckschlauch, für Chemie-medien, einsetzbar für Industrierwasser und Wasseraufbereitungsanlagen, siehe auch Beständigkeitsliste am Katalogende
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPDM antistatica	Black, smooth, EPDM antistatic rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc EPDM	Schwarz, glatt, antistatisch, in EPDM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, antistatica, ad impressione tela in gomma EPDM , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression EPDM rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	EPDM noir, lisse, antistatique grain toile, résistant aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, glatt, antistatisch, stoffgemustert, EPDM , beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +100°C	-40°F +212°F	-40°C +100°C	-40°C +100°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
13	1/2	23	29/32	0,38	10	150	30	450	40
19	3/4	29	1 9/64	0,44	10	150	30	450	40
20	25/32	30	1 3/16	0,46	10	150	30	450	40/60
25	1	35	1 3/8	0,55	10	150	30	450	40/60
30	1 3/16	42	1 21/32	0,85	10	150	30	450	40/60
32	1 1/4	44	1 47/64	0,88	10	150	30	450	40/60
35	1 3/8	47	1 27/32	1,05	10	150	30	450	40/60
38	1 1/2	52	2 3/64	1,21	10	150	30	450	40/60
40	1 37/64	55	2 11/64	1,41	10	150	30	450	40/60
51	2	66	2 19/32	1,81	10	150	30	450	40/60
60	2 23/64	76	3	2,08	10	150	30	450	40/60
80	3 5/32	96	3 25/32	2,77	10	150	30	450	40/60
102	4	118	4 41/64	3,60	10	150	30	450	40/60

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



CHEMIGEN

D W.P. 10 BAR

ITALY



tubi gamma torino



CHEMIGEN D /16 - EN 12115

TUBO MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN EPDM - EN 12115
 EPDM DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS - EN 12115
 TUYAU EN EPDM POUR REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES - EN 12115
 DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS EPDM GUMMI - EN 12115



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata prodotti chimici aggressivi secondo la norma EN 12115. Per maggiori informazioni consultare la tabella delle resistenze chimiche in fondo al catalogo	Delivery hose for aggressive chemical products as per EN 12115 specification. For deeper information, please check the chemical resistance table at the end of the catalog	Tuyau refoulement de chimiques agressifs selon la norme EN 12115. Pour ultérieurs renseignements, s'il vous plait, veuillez consulter le tableau des résistances chimiques à la fin du catalogue.	Chemie-Schlauch, zum Durchleiten von aggressiven Medien, für Produkte nach EN 12115, siehe auch Beständigkeitsliste am Katalogende
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPDM antistatica	Black, smooth, EPDM antistatic rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc EPDM	Schwarz, glatt, antistatisch, in EPDM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes et 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica (R<10 ⁶ Ohm/m), ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic (R<10 ⁶ Ohm/m), cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, lisse, résistant au feu et antistatique (R<10 ⁶ Ohm/m), grain toile, résistant aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch (R<10 ⁶ Ohm/m), CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +100°C	-40°F +212°F	-40°C +100°C	-40°C +100°C

										
ID		OD		Weight	WP		BP		Bending Radius	Coil Length
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
19	3/4	31	1 7/32	0,60	16	240	64	960	125	40/61
25	1	37	1 29/64	0,80	16	240	64	960	150	40/61
32	1 1/4	44	1 47/64	1,00	16	240	64	960	175	40/61
38	1 1/2	51	2	1,25	16	240	64	960	225	40/61
51	2	67	2 41/64	2,00	16	240	64	960	275	40/61
63,5	2 1/2	80	3 5/32	2,40	16	240	64	960	300	40/61
76	3	92	3 5/8	2,80	16	240	64	960	350	40/61
102	4	118	4 41/64	3,80	12	180	48	720	450	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



CHEMIGEN

EN12115

EDPM

D

I.D.

W.P.

Ω

ITALY



tubi gomma torino



CHEMIBLUE D /20

TUBO MANDATA UREA / ADBLUE® | UREA DELIVERY HOSE / ADBLUE® PRODUCTS
TUYAU REFOULEMENT PRODUITS UREA / ADBLUE® | HARNSTOFFSCHLAUCH / ADBLUE®



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata fluidi a base urea ADBLUE® per impiego in carburanti ecologici nell'autotrasporto	Delivery hose for urea ADBLUE® based fluid used in ECO fuels engines.	Tuyau refolement station de service pour transfert de urée ADBLUE®	Druckschlauch für auf Harnstoff basierende Flüssigkeiten ADBLUE®, für Bio-Kraftstoffe in Automobil Motoren
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPDM	Black, smooth EPDM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc EPDM	Schwarz, glatt, EPDM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistant	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression EPDM rubber compound, resistant to abrasion, ozone and weather	CR noir, lisse, antistatique, grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb, ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +100°C	-40°F +212°F	-40°C +100°C	-40°C +100°C

										
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
13	1/ 2	23	29/32	0,42	20	300	60	900	100	50 L/L
19	3/4	32	1 1/4	0,60	20	300	60	900	120	50 L/L
25	1	39	1 17/32	0,88	20	300	60	900	150	50 L/L
32	1 1/4	42	1 21/32	1,12	20	300	60	900	200	40/61
38	1 1/2	50	1 31/32	1,32	20	300	60	900	230	40/61
51	2	67	2 41/64	1,85	20	300	60	900	305	40/61
63,5	2 1/2	75	2 61/64	2,15	20	300	60	900	390	40/61
76	3	92	3 5/8	2,70	20	300	60	900	460	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

TGT CHEMIBLUE W.P. 20 BAR ITALY



CHEMIBLUE

D W.P. 20 BAR

ITALY



tubi gomma torino



CHEMIDUT SD /16 - EN 12115

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN EPDM - EN 12115
 EPDM SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS - EN 12115
 TUYAU EN EPDM ASPIRATION ET REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES - EN 12115
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS EPDM GUMMI - EN 12115



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata prodotti chimici aggressivi secondo la norma EN 12115. Per maggiori informazioni consultare la tabella delle resistenze chimiche in fondo al catalogo.	Suction and delivery hose for aggressive chemical products as per EN 12115 specification. For further information, please check the chemical resistance table at the end of the catalog	Tuyau aspiration et refoulement de produits chimiques agressifs selon la norme EN 12115. Pour ultérieurs renseignements, s'il vous plaît, veuillez consulter le tableau des résistances chimiques à la fin du catalogue.	Chemie-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von aggressiven Medien, für Produkte nach EN 12115, siehe auch Beständigkeitsliste am Katalogende
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPDM antistatica	Black, smooth, EPDM antistatic rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc EPDM	Schwarz, glatt, antistatisch, in EPDM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica ($R < 10^6$ Ohm/m), ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic ($R < 10^6$ Ohm/m), cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, lisse, résistant au feu et antistatique ($R < 10^6$ Ohm/m), grain toile, résistant aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch ($R < 10^6$ Ohm/m), CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +100°C	-40°F +212°F	-40°C +100°C	-40°C +100°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
19 3/4	31 1 7/32	0,70	16 240	64 960	125	0,9	40/61
25 1	37 1 29/64	0,92	16 240	64 960	150	0,9	40/61
32 1 1/4	44 1 47/64	1,09	16 240	64 960	175	0,9	40/61
38 1 1/2	51 2	1,35	16 240	64 960	225	0,9	40/61
51 2	67 2 41/64	1,84	16 240	64 960	275	0,9	40/61
63,5 2 1/2	80 3 5/32	2,54	16 240	64 960	300	0,9	40/61
76 3	92 3 5/8	3,20	16 240	64 960	350	0,9	40/61
102 4	118 4 41/64	4,43	12 180	48 720	450	0,8	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



CHEMIDUT

EN12115

EDPM

SD

I.D.

W.P.

Ω

ITALY



tubi gomma torino



CHEMIGREN SD /16 - EN 12115

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN UHMWPE - EN 12115
 UHMWPE SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS - EN 12115
 TUYAU EN UHMWPE ASPIRATION ET REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES - EN 12115
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS UHMWPE - EN 12115



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata prodotti chimici, petroliferi ed alimentari secondo la norma EN 12115. Per maggiori informazioni consultare la tabella delle resistenze chimiche in fondo al catalogo. Il sottostrato è a norma FDA	Suction and delivery hose for chemicals, petroleum and food stuffs as per EN 12115 specification. For further information, please check the chemical resistance table at the end of the catalog. The hose liner is FDA approved	Tuyau aspiration et refoulement de chimiques, pétrole et produits alimentaires selon la norme EN 12115. Pour ultérieurs renseignements, s'il vous plaît, veuillez consulter le tableau des résistances chimiques à la fin du catalogue. La couche intérieur du tuyau est certifié FDA	Chemie-Saug- und Druckschlauch, für erweiterte Anwendung, auch für Petroleum sowie Lebensmittelprodukte nach EN 12115, FDA zugelassen, siehe auch Beständigkeitsliste am Katalogende
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Traslucido, liscio, in UHMWPE (polietilene ad alto peso molecolare), non conduttivo	Translucent, non conductive UHMWPE	Translucide, UHMWPE (polyéthylène à haut poids moléculaire), pas conductive	Transparent, nicht-leitend UHMWPE
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica ($R < 10^6$ Ohm/m), ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic ($R < 10^6$ Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, lisse, résistant au feu et antistatique ($R < 10^6$ Ohm/m) grain toile, résistant aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch ($R < 10^6$ Ohm/m) CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 12115 / TRbF / FDA	EN 12115 / TRbF / FDA	EN 12115 / TRbF / FDA	EN 12115 / TRbF / FDA
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-20°C +100°C	-4°F +212°F	-20°C +100°C	-20°C +100°C

							
ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
19 3/4	31 1 7/32	0,71	16 240	64 960	125	0,9	40
25 1	37 1 29/64	0,87	16 240	64 960	150	0,9	40/61
32 1 1/4	44 1 47/64	1,07	16 240	64 960	175	0,9	40/61
38 1 1/2	51 2	1,35	16 240	64 960	225	0,9	40/61
51 2	67 2 41/64	2,29	16 240	64 960	275	0,9	40/61
63,5 2 1/2	80 3 5/32	2,51	16 240	64 960	300	0,9	40/61
76 3	92 3 5/8	3,08	16 240	64 960	350	0,9	40/61
102 4	118 4 41/64	4,51	12 180	48 720	450	0,8	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



CHEMIGREN

EN12115

UPE

SD

I.D.

W.P.

M

ITALY



tubi gomma torino



CHEMIGREN SD /16 - NO SPARKS

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN UHMWPE - EN 12115
 UHMWPE SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS - EN 12115
 TUYAU EN UHMWPE ASPIRATION ET REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES - EN 12115
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS UHMWPE - EN 12115



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata prodotti chimici, petroliferi per travaso, bunkering	Suction and delivery hose for chemicals, oils and fuels, for bunkering	Tuyau aspiration et refoulement de chimiques, du pétrole brut et carburants, sur les plate-formes de forage	Saug- und Druckschlauch für chemische Produkten, Öle und Kraftstoffe, Bunkering
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio, in UHMWPE (polietilene ad alto peso molecolare), conduttivo	Black, conductive UHMWPE	Noir, conductive, UHMWPE (polyéthylène à haut poids moléculaire)	Schwarz, leitfähig UHMWPE
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione.	High strength synthetic plies, with steel spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding.	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse.	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung.
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica (R<1G Ohm/m), ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici.	Black, smooth, fire proof and antistatic (R<1G Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weather	CR noir, lisse, résistant au feu et antistatique (R<1G Ohm) grain toile, résistant aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch (R<1G Ohm/m) CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 12115 / TRbF / FDA	EN 12115 / TRbF / FDA	EN 12115 / TRbF / FDA	EN 12115 / TRbF / FDA
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-20°C +100°C	-4°F +212°F	-20°C +100°C	-20°C +100°C



Miscela di copertura testata e approvata da I.M.Q. secondo la norma ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m).
 Strutture idonee a garantire e mantenere i requisiti operativi dell'ambiente ATEX.

Cover compounds are tested and approved by I.M.Q. as per the ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Hose structure designed to assure and maintain the requirements for the ATEX working conditions.

Mélange de revêtement testé et approuvé par I.M.Q., selon la norme ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Structures aptes à garantir et maintenir les exigences opérationnelles dans l'environnement ATEX.

Mischung aus Decke geprüft und bewährt aus I.M.Q., gemäss ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Aufbau geeignet für ATEX Umwelt.

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
19 3/4	31 1 7/32	0,71	16 240	64 960	125	0,9	40
25 1	37 1 29/64	0,87	16 240	64 960	150	0,9	40/61
32 1 1/4	44 1 47/64	1,07	16 240	64 960	175	0,9	40/61
38 1 1/2	51 2	1,35	16 240	64 960	225	0,9	40/61
51 2	67 2 41/64	2,29	16 240	64 960	275	0,9	40/61
63,5 2 1/2	80 3 5/32	2,51	16 240	64 960	300	0,9	40/61
76 3	92 3 5/8	3,08	16 240	64 960	350	0,9	40/61
102 4	118 4 41/64	4,51	12 180	48 720	450	0,8	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung





CHEMISTAR SD /16 - EN 12115

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN FEP - EN 12115
 FEP SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS - EN 12115
 TUYAU EN FEP ASPIRATION ET REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES - EN 12115
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS FEP - EN 12115



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata prodotti chimici, petroliferi ed alimentari secondo la norma EN 12115. Per maggiori informazioni consultare la tabella delle resistenze chimiche in fondo al catalogo. Il sottostrato è a norma FDA	Suction and delivery hose for chemicals, petroleum and food stuffs as per EN 12115 specification. For further information, please check the chemical resistance table at the end of the catalog. The hose liner is FDA approved	Tuyau aspiration et refoulement de chimiques, pétrole et produits alimentaires selon la norme EN 12115. Pour ultérieurs renseignements, s'il vous plaît, veuillez consulter le tableau des résistances chimiques à la fin du catalogue. La couche intérieure du tuyau est certifiée FDA	Chemie-Saug- und Druckschlauch, für erweiterte Anwendung, auch für Petroleum sowie Lebensmittelprodukte nach EN 12115, FDA zugelassen, siehe auch Beständigkeitsliste am Katalogende
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio, lucido, in FEP (Etilen propilene fluorinato), non conduttivo	White, glossy, non conductive FEP (Fluorinated ethylen propylene)	Blanche, poli, FEP (éthylène-propylène fluoré), pas conductive	Weiß, glänzend, nicht-leitend FEP (Fluorinated Ethylen Propylene)
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica (R<10 ⁶ Ohm/m), ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic (R<10 ⁶ Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, lisse, résistant au feu et antistatique (R<10 ⁶ Ohm/m) grain toile, résistant aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch (R<10 ⁶ Ohm/m) CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 12115 / TRbF / FDA	EN 12115 / TRbF / FDA	EN 12115 / TRbF / FDA	EN 12115 / TRbF / FDA
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-50°C +170°C	-58°F +338°F	-50°C +170°C	-50°C +170°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH				
mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m		
13	1/2	0,32	16	240	64	960	84	0,9	20		
19	3/4	0,47	16	240	64	960	125	0,9	20		
25	1	0,58	16	240	64	960	150	0,9	20		
32	1 1/4	0,92	16	240	64	960	175	0,9	20		
38	1 1/2	1,20	16	240	64	960	225	0,9	20		
51	2	2,12	16	240	64	960	275	0,9	20		

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



CHEMISTAR

EN12115

FEP

SD

I.D

W.P.

M

ITALY



tubi gomma torino



CHEMIREX /10

TUBO MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN FKM | FKM DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS
TUYAU EN FKM REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES | DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS FKM GUMMI



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata prodotti chimici aggressivi, acidi a concentrazione elevata. Per maggiori informazioni consultare la tabella delle resistenze chimiche in fondo al catalogo.	Delivery hose for aggressive chemical products, acides at high concentration. For further information, please check the chemical resistance table at the end of the catalog.	Tuyau refolement de chimiques agressifs et acides avec concentration élevée. Pour ultérieurs renseignements, s'il vous plait, veuillez consulter le tableau du résistances chimiques a la fin du catalogue.	Chemie-Schlauch, zum Durchleiten von chem. Produkten in hoher Konzentration, zum Einsatz in der Chemie- und Petroleum-Industrie, siehe auch Beständigkeitsliste am Katalogende
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma FKM	Black, smooth, FKM rubber compound	Noir, lisse, en caoutchouc FKM	Schwarz, glatt, FKM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'olio, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, oils, ozone and weathering	CR noir, lisse, grain toile, résistant aux produits chimiques, a l'huile, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Öl, Ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-35°C +100°C	-31°F +212°F	-35°C +100°C	-35°C +100°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	m
6 1/4	16 5/8	0,27	10 150	40 600	20/40
8 5/16	18 45/64	0,32	10 150	40 600	20/40
10 3/8	20 25/32	0,38	10 150	40 600	40
13 1/2	23 29/32	0,45	10 150	40 600	40
16 5/8	26 1 1/32	0,53	10 150	40 600	40
19 3/4	29 1 9/64	0,60	10 150	40 600	40
20 25/32	30 1 3/16	0,63	10 150	40 600	40
25 1	35 1 3/8	0,75	10 150	40 600	40
30 1 3/16	42 1 21/32	1,07	10 150	40 600	40
32 1 1/4	44 1 47/64	1,15	10 150	40 600	40
35 1 3/8	47 1 27/32	1,25	10 150	40 600	40
38 1 1/2	50 1 31/32	1,33	10 150	40 600	40
40 1 37/64	54 2 1/8	1,65	10 150	40 600	40
51 2	65 2 9/16	2,10	10 150	40 600	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



CHEMIREX



FKM

W.P. 10 BAR

ITALY



tubi gomma torino



CHEMITON SD /10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN FKM
 FKM SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS
 TUYAU EN FKM ASPIRATION ET REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS FKM GUMMI



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata prodotti chimici aggressivi, acidi a concentrazione elevata. Per maggiori informazioni consultare la tabella delle resistenze chimiche in fondo al catalogo	Suction & delivery hose for aggressive chemical products, acids at high concentration. For further information, please check the chemical resistance table at the end of the catalog	Tuyau aspiration et refoulement de chimiques agressifs et acides avec concentration élevée. Pour ultérieurs renseignements, s'il vous plait, veuillez consulter le tableau des résistances chimiques a la fin du catalogue	Chemie-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von chem. Produkten in hoher Konzentration, zum Einsatz in der Chemie- und Petroleum-Industrie, siehe auch Beständigkeitsliste am Katalogende
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma FKM	Black, smooth, FKM rubber compound	Noir, lisse, en caoutchouc FKM	Schwarz, glatt, FKM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	RETEVEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'olio, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, oils, ozone and weathering	CR noir, lisse, grain toile, résistant aux produits chimiques, a l'huile, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Öl, Ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-35°C +100°C	-31°F +212°F	-35°C +100°C	-35°C +100°C

							
ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
19 3/4	31 1 7/32	0,74	10 150	40 600	85	0,9	40
25 1	37 1 29/64	0,96	10 150	40 600	112	0,9	40
32 1 1/4	44 1 47/64	1,25	10 150	40 600	144	0,9	40
38 1 1/2	51 2	1,40	10 150	40 600	171	0,9	40
51 2	67 2 41/64	2,15	10 150	40 600	229	0,9	40
63,5 2 1/2	80 3 5/32	2,60	10 150	40 600	317	0,7	40
76 3	92 3 5/8	3,20	10 150	40 600	380	0,7	40
102 4	118 4 41/64	4,60	10 150	40 600	510	0,7	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



CHEMITON

SD

FKM

W.P 10 BAR

ITALY



tubi gomma torino



CHEMISPRA SD /10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUE CONTAMINATE E AZOTO
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR CONTAMINATED WATER AND NITROGEN
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU CONTAMINE ET AZOTE
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR VERUNREINIGTES WASSER UND STICKSTOFF



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di fluidi refrigeranti a base acquosa nelle centrali nucleari. Ottima resistenza anche con acidi e azoto	Suction & delivery hose for water based refrigerant fluids in the nuclear power plants. Excellent resistance also to acids and nitrogen	Tuyau aspiration et refoulement de liquides de refroidissement à base d'eau dans les centrales nucléaires. Excellente résistance aux acides et aussi à l'azote	Saug- und Druckschlauch, für Kühlmittel auf Wasserbasis, zum Einsatz in Kernkraftwerken, exzellente Beständigkeit auch gegen natriumhaltige Flüssigkeiten und Stickstoff
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPR	Black, smooth, EPR rubber compound	Noir, lisse, en caoutchouc EPR	Schwarz, glatt, EPR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel wire spirals and crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 1 fil en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 1 antistatischen Kupferlitze zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, microforata, antistatica ad impressione tela in gomma EPDM , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, pinpricked, antistatic cloth impression EPDM rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	EPDM noir, lisse, microperforé, antistatique grain toile, résistant aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, geprickt, stoffgemustert, antistatisch, EPDM -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +110°C picchi 140°C	-22°F +230°F peaks 284°F	-30°C +110°C pointes 140°C	-30°C +110°C bergspitze von der Temperatur 140°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	mm	bar	m
19	3/4	0,55	10	150	115	0,9	40
25	1	0,77	10	150	150	0,9	60
51	2	1,82	10	150	270	0,9	60
76	3	2,85	10	150	460	0,7	60
102	4	4,00	10	150	600	0,7	60
152	6	10,00	10	150	900	0,7	60

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



CHEMISPRA

SD

W.P 10 BAR

ACID AND WATER

N₂

ITALY



tubi gomma torino

	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE
PETROCAR 10 L/L	TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - LONG LENGTH	FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE - LONG LENGTH	TUYAU REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - LONG LENGTH	DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTEN	96
PETROCAR 20 L/L	TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - LONG LENGTH	FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE - LONG LENGTH	TUYAU REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - LONG LENGTH	DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTEN	97
PETROSIX SAE 100R6 L/L	TUBO MANDATA FLUIDI IDRAULICI SAE 100R6 - LONG LENGTH	HYDRAULIC OIL DELIVERY HOSE SAE 100R6- LONG LENGTH	TUYAU REFOULEMENT DES FLUIDES HYDRAULIQUES SAE 100R6 - LONG LENGTH	DRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKÖL SAE 100R6	98
PETROCORD /10	TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI	FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE	TUYAU REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS	DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL	99
PETROCORD D/16 EN 12115	TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 12115	FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE - EN 12115	TUYAU REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 12115	DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - EN 12115	100
PETROCORD D/16 EN 12115 NO SPARKS	TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 12115	FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE - EN 12115	TUYAU REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 12115	DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - EN 12115	101



PETRO

OLI MINERALI, CARBURANTI | MINERAL OILS, FUELS
HUILES MINERALES, CARBURANTS | MINERALÖL, KRAFTSTOFF

	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE
PETROCORD D/16 EN 1360 TYPE 1	TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 1360 TIPO 1	FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE - EN 1360 TYPE 1	TUYAU REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 1360 TYPE 1	DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - EN 1360 TYP 1	102
PETROCORD D/16 EN 1761 TYPE D	TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 1761 TIPO D	FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE - EN 1761 TYPE D	TUYAU REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 1761 TYPE D	DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - EN 1761 TYP D	103
PETROSPIR SD /10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI	FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL	104
PETROSPIR SD/16 EN 12115	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 12115	FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE - EN 12115	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 12115	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - EN 12115	105

	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE
PETROSPIR SD/16 EN 12115 NO SPARKS	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 12115	FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE - EN 12115	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 12115	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - EN 12115	106
PETROSPIR SD/16 EN 1360 TYPE 2	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 1360 TIPO 2	FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE - EN 1360 TYPE 2	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 1360 TYPE 2	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - EN 1360 TYP 2	107
PETROSPIR SD/16 EN 1761 TYPE SD	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 1761 TIPO SD	FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE - EN 1761 TYPE SD	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 1761 TYPE SD	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - EN 1761 TYP SD	108
PETROFOR SD/10 R4	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA OLI IDRAULICI	HYDRAULIC OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES HYDRAULIQUES	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKÖL	109
PETROFOR SD SAE 100R4	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA OLI IDRAULICI SAE 100R4	HYDRAULIC OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE SAE 100R4	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES HYDRAULIQUES SAE 100R4	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKÖL SAE 100R4	110
PETROSTAR /18	TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI PER ASPI	FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE FOR TANK REELS	TUYAU REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS POUR ENROULEURS	DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL ZUM SCHLAUCHROLLEN	111
PETROFLEX SD /10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - COPERTURA GRECATA	FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE - HELIX GROOVED	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - ONDULATION CARREE	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - AUSDECKE GERIEFT	112
PETROPLUS SD /5	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - COPERTURA ONDULATA	FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE - CONVOLUTED	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - REVETEMENT ONDULE	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - AUSDECKE GEWELLT	113
PETRO4TANKERS	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI	FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL	114
PETROCRAFT D/20 EN1825 TYPE B	TUBO MANDATA RIFORMIMENTO A TERRA DEGLI AEROMOBILI - EN1825 TIPO B	DELIVERY HOSE AIRCRAFT GROUND REFUELLING EN 1825 TYPE B	TUYAU REFOULEMENT DES AVIONS A TERRE - EN 1825 TYPE B	DRUCKSCHLAUCH ZUM FLUGZEUGBETANKUNG AM BODEN - EN 1825 TYP B	115
PETROCRAFT D/20 EN1825 TYPE C	TUBO MADATA RIFORMIMENTO A TERRA DEGLI AEROMOBILI - EN1825 TIPO C	DELIVERY HOSE AIRCRAFT GROUND REFUELLING - EN 1825 TYPE C	TUYAU REFOULEMENT DES AVIONS A TERRE - EN 1825 TYPE C	DRUCKSCHLAUCH ZUM FLUGZEUGBETANKUNG AM BODEN - EN 1825 TYP C	116
PETROCRAFT SD/20 EN1825 TYPE E	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA RIFORMIMENTO A TERRA DEGLI AEROMOBILI - EN1825 TIPO E	SUCTION AND DELIVERY AIRCRAFT GROUND REFUELLING - EN 1825 TYPE E	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES AVIONS A TERRE - EN 1825 TYPE E	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM FLUGZEUGBETANKUNG AM BODEN - EN 1825 TYP E	117
PETROFLON SD /15	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ASFALTO LIQUIDO	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR HOT TAR	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT ET ASPHALTE CHAUD	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BITUM - HOCHTEMPERA- TURBESTÄNDIG	118
PETROGAS 25 EN1762 TYPE D	TUBO MANDATA GPL - EN 1762 TIPO D	DELIVERY HOSE FOR LPG - EN 1762 TYPE D	TUYAU REFOULEMENT DE GPL - EN 1762 TYPE D	DRUCKSCHLAUCH FÜR FLÜSSIGGAS - EN 1762 TYP D	119
PETROGAS 25 EN1762 TYPE SD	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA GPL - EN 1762 TIPO SD	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR LPG - EN 1762 TYPE SD	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE GPL - EN 1762 TYPE SD	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FLÜSSIGGAS - EN 1762 TYP SD	120



PETROCAR 10 L/L

TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - LONG LENGTH
 FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE - LONG LENGTH
 TUYAU REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS- LONG LENGTH
 DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖL



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%	Delivery hose for mineral oils, diesel fuel and gasoline with aromatic contents up to 50%	Tuyau refolement des huiles minerales, gasoil et essence avec un percentage de produits aromatiques jusqu'à 50%	Druckschlauch, zum Durchleiten von Mineralöl, wie Diesel, Benzin, Petroleum, mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR conduttiva	Black, smooth, conductive NBR rubber compound	Noir, lisse, conductive en caoutchouc NBR	Schwarz, glatt, leitfähig, NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia in gomma NBR/PVC , resistente agli oli, ai carburanti, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, NBR/PVC rubber compound, resistant to oils, fuels, ozone and weathering.	NBR/PVC noir, lisse, résistant à l'huile, aux carburants, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, glatt, NBR/PVC -Mischung, beständig gegen Öl, Kraftstoffe, Ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-25°C +80°C	-13°F +176°F	-25°C +80°C	-25°C +80°C

										
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
4	5/32	10	3/8	0,10	10	150	30	450	40	100
5	3/16	12	15/32	0,12	10	150	30	450	40	100
6	1/4	13	1/2	0,13	10	150	30	450	50	100
7	9/32	14	35/64	0,14	10	150	30	450	60	100
8	5/16	15	19/32	0,17	10	150	30	450	65	100
10	3/8	17	43/64	0,20	10	150	30	450	80	100
13	1/2	20	25/32	0,24	10	150	30	450	105	50
15	19/32	23	29/32	0,32	10	150	30	450	120	50
19	3/4	27	1 1/16	0,39	10	150	30	450	150	50
25	1	35	1 3/8	0,63	10	150	30	450	200	50

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

TGT PETROCAR W.P. 10 BAR ITALY



PETROCAR 20 L/L

TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI LONG LENGTH
 FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE - LONG LENGTH
 TUYAU REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS- LONG LENGTH
 DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖL



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%	Delivery hose for mineral oils, diesel fuel and gasoline with aromatic contents up to 50%	Tuyau refolement des huiles minerales, gasoil et essence avec un pourcentage de produits aromatiques jusqu'à 50%	Druckschlauch, zum Durchleiten von Mineralöl, wie Diesel, Benzin, Petroleum, mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR conduttiva	Black, smooth, conductive NBR rubber compound	Noir, lisse, conductive en caoutchouc NBR	Schwarz, glatt, leitfähig, NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia in gomma NBR/PVC , resistente agli oli, ai carburanti, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, NBR/PVC rubber compound, resistant to oils, fuels, ozone and weathering.	NBR/PVC noir, lisse, résistant à l'huile, aux carburants, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, glatt, NBR/PVC -Mischung, beständig gegen Öl, Kraftstoffe, Ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-25°C +80°C	-13°F +176°F	-25°C +80°C	-25°C +80°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	mm	m
5	3/16	0,09	20	300	40	100
6	1/4	0,14	20	300	40	100
6	1/4	0,15	20	300	50	100
8	5/16	0,17	20	300	60	100
8	5/16	0,18	20	300	65	100
10	3/8	0,20	20	300	75	100
10	3/8	0,22	20	300	80	100
13	1/2	0,25	20	300	95	50
13	1/2	0,27	20	300	105	50
16	5/8	0,35	20	300	120	50
19	3/4	0,40	20	300	140	50
19	3/4	0,42	20	300	145	50
25	1	0,64	20	300	200	50

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

TGT PETROCAR W.P. 20 BAR ITALY



PETROSIX SAE 100R6 L/L

TUBO MANDATA FLUIDI IDRAULICI SAE 100R6 LONG LENGTH
 HYDRAULIC OIL DELIVERY HOSE SAE 100R6- LONG LENGTH
 TUYAU REFOULEMENT DES FLUIDES HYDRAULIQUES SAE 100R6 - LONG LENGTH
 DRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKÖL SAE 100R6



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata di oli minerali, oli idraulici, lubrificanti e aria	Delivery hose for mineral oils, hydraulic oils, general lubricants and air	Tuyau pour refolement des huiles minerales, huiles hydrauliques, lubrifiants et air	Druckschlauch, zum Durchleiten von Hydrauliköl, Mineralölprodukten, Schmierstoffen sowie Luft
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR	Black, smooth NBR rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc NBR	Schwarz, glatt, NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	RETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia in gomma NBR/PVC , resistente agli oli, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, NBR/PVC rubber compound, resistant to oils, ozone and weathering	NBR/PVC noir, lisse, résistant à l'huile, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, glatt, NBR/PVC -Mischung, beständig gegen Öl, Kraftstoffe, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 854 - SAE100 R6	EN 854 - SAE100 R6	EN 854 - SAE100 R6	EN 854 - SAE100R6
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +100°C	-40°F +212°F	-40°C +100°C	-40°C +100°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	m
4,8 3/16	11,1 7/16	0,10	35 525	140 2100	50	100
6,4 1/4	12,7 1/2	0,12	28 420	112 1680	65	100
7,9 5/16	14,3 9/16	0,14	28 420	112 1680	80	100
9,5 3/8	15,9 5/8	0,16	28 420	112 1680	90	100
12,7 1/2	19,8 25/32	0,23	28 420	112 1680	100	100
15,9 5/8	23 29/32	0,27	25 375	100 1500	125	100
19,0 3/4	27,5 1 5/16	0,35	21 315	84 1260	140	100
25,4 1	35 1 3/8	0,55	20 300	80 1200	170	100

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

TGT PETROSIX EN 854 SAE 100 R6 I.D. Q/Y ITALY



PETROCORD /10

TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI
FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE
TUYAU REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS
DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata di carburanti e derivati del petrolio con contenuto aromatico fino al 50%	Delivery hose for fuels and petroleum derivatives with aromatic contents up to 50%	Tuyau pour refolement des carburants et dérivés du pétrole avec une teneur de produits aromatiques jusqu'à 50%	Druckschlauch, zum Durchleiten von Kraftstoffen und Petroleumderivaten, mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR	Black, smooth NBR rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc NBR	Schwarz, glatt, NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporato 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies and crossing copper wire for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec 1 fil en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteten 1 antistatischen Kupferlitze zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia ad impressione tela, in gomma SBR/NBR/PVC , resistente agli oli, ai carburanti, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression SBR/NBR/PVC rubber compound, resistant to oils, fuels, ozone and weathering	SBR/NBR/PVC noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, aux carburants, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, SBR/NBR/PVC -Mischung, beständig gegen Öl, Kraftstoffe, Ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
19	3/4	29	1 9/64	0,55	10	150	30	450	40/61
25	1	35	1 3/8	0,70	10	150	30	450	40/61
28	1 3/32	38	1 1/2	0,76	10	150	30	450	40/61
30	1 3/16	40	1 37/64	0,80	10	150	30	450	40/61
32	1 1/4	42	1 21/32	0,85	10	150	30	450	40/61
35	1 3/8	45	1 25/32	0,92	10	150	30	450	40/61
38	1 1/2	48	1 57/64	0,96	10	150	30	450	40/61
40	1 9/16	51	2	1,05	10	150	30	450	40/61
42	1 21/32	53	2 3/32	1,15	10	150	30	450	40/61
45	1 3/4	56	2 13/64	1,20	10	150	30	450	40/61
51	2	62	2 7/16	1,35	10	150	30	450	40/61
60	2 3/8	72	2 53/64	1,70	10	150	30	450	40/61
63,5	2 1/2	75	2 61/64	1,80	10	150	30	450	40/61
76	3	91	3 37/64	2,56	10	150	30	450	40/61
102	4	118	4 41/64	3,60	10	150	30	450	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**PETROCORD****D W.P. 10 BAR**

ITALY



tubi gomma torino



PETRO

OLI MINERALI, CARBURANTI - MINERAL OILS, FUELS - HUILES MINERALES, CARBURANTS - MINERALÖL, KRAFTSTOFF

PETROCORD D /16 EN 12115

TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 12115
FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE - EN 12115
TUYAU REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 12115
DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN EN 12115



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata di carburanti e derivati del petrolio con contenuto aromatico fino al 50%	Delivery hose for fuels and petroleum derivatives with aromatic contents up to 50%	Tuyau pour refolement des carburants et dérivés du pétrole avec une teneur de produits aromatiques jusqu'à 50%	Druckschlauch, zum Durchleiten von Kraftstoffen und Petroleumderivaten, mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR1 antistatica	Black, smooth, antistatic NBR1 rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NBR1	Schwarz, glatt, antistatisch NBR1 -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporati 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteten 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica ($R < 10^6$ Ohm/m) ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic ($R < 10^6$ Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, lisse, antistatique ($R < 10^6$ Ohm/m) grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch ($R < 10^6$ Ohm/m) CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

										
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
19	3/4	31	1 7/32	0,60	16	240	64	960	125	40
25	1	37	1 29/64	0,89	16	240	64	960	150	40/61
32	1 1/4	44	1 47/64	1,00	16	240	64	960	175	40/61
38	1 1/2	51	2	1,35	16	240	64	960	225	40/61
51	2	67	2 41/64	2,00	16	240	64	960	275	40/61
63,5	2 1/2	80	3 5/32	2,50	16	240	64	960	300	40/61
76	3	92	3 5/8	2,85	16	240	64	960	350	40/61
102	4	122	4 51/64	4,15	16	240	64	960	450	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



PETROCORD

EN12115

NBR1

D

I.D.

W.P.

Ω

TRbF

ITALY



tubi gomma torino



PETROCORD D /16 EN 12115 - NO SPARKS

TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 12115
 FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE - EN 12115
 TUYAU REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 12115
 DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN EN 12115



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata di carburanti e derivati del petrolio con contenuto aromatico fino al 50%	Delivery hose for fuels and petroleum derivatives with aromatic contents up to 50%	Tuyau pour refolement des carburants et dérivés du pétrole avec une teneur de produits aromatiques jusqu'à 50%	Druckschlauch, zum Durchleiten von Kraftstoffen und Petroleumderivaten, mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR1 antistatica	Black, smooth, antistatic NBR1 rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NBR1	Schwarz, glatt, antistatisch NBR1 -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporati 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteten 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica (R<1G Ohm/m) ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic (R<1G Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, lisse, antistatique (R<1G Ohm/m) grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch (R<1G Ohm/m) CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C



Miscela di copertura testata e approvata da I.M.Q., secondo la norma ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Strutture idonee a garantire e mantenere i requisiti operativi dell'ambiente ATEX.

Cover compounds are tested and approved by I.M.Q. as per the ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Hose structure designed to assure and maintain the requirements for the ATEX working conditions.

Mélange de revêtement testé et approuvé par I.M.Q., selon la norme ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Structures aptes à garantir et maintenir les exigences opérationnelles dans l'environnement ATEX.

Mischung aus Decke geprüft und bewährt aus I.M.Q., gemäss ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Aufbau geeignet für ATEX Umwelt.

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	m
19 3/4	31 1 7/32	0,60	16 240	64 960	125	40
25 1	37 1 29/64	0,89	16 240	64 960	150	40/61
32 1 1/4	44 1 47/64	1,00	16 240	64 960	175	40/61
38 1 1/2	51 2	1,35	16 240	64 960	225	40/61
51 2	67 2 41/64	2,00	16 240	64 960	275	40/61
63,5 2 1/2	80 3 5/32	2,50	16 240	64 960	300	40/61
76 3	92 3 5/8	2,85	16 240	64 960	350	40/61
102 4	122 4 51/64	4,15	16 240	64 960	450	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



PETROCORD

NO SPARKS

EN12115

NBR1

D

I.D.

W.P.

Q/T

TRbF

ITALY

tubi gomma torino



PETRO

OLI MINERALI, CARBURANTI - MINERAL OILS, FUELS - HUILES MINERALES, CARBURANTS - MINERALÖL, KRAFTSTOFF

PETROCORD D /16 EN 1360 TYPE 1

TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 1360 TIPO 1
FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE - EN 1360 TYPE 1
TUYAU REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 1360 TYPE 1
DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - EN 1360 TYP 1



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata di carburanti e derivati del petrolio con contenuto aromatico fino al 50%	Delivery hose for fuels and petroleum derivatives with aromatic contents up to 50%	Tuyau refolement des carburants et dérivés du pétrole avec une teneur de produits aromatiques jusqu'à 50%	Druckschlauch, zum Durchleiten von Kraftstoffen und Petroleumderivaten, mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR1 antistatica	Black, smooth, antistatic NBR1 rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NBR1	Schwarz, glatt, antistatisch NBR1 -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporati 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteten 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	RETEVEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, lisse, antistatique, grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 1360 TYPE 1 / TRbF	EN 1360 TYPE 1 / TRbF	EN 1360 TYPE 1 / TRbF	EN 1360 TYP 1 / TRbF
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +70°C	-22°F +158°F	-30°C +70°C	-30°C +70°C

										
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
13	1/2	22	7/8	0,34	16	240	48	720	60	40
16	5/8	26	1 1/32	0,48	16	240	48	720	80	40
19	3/4	30	1 3/16	0,53	16	240	48	720	100	40
25	1	38	1 1/2	0,74	16	240	48	720	150	40/61
32	1 1/4	45	1 25/32	1,10	16	240	48	720	175	40/61
35	1 3/8	48	1 57/64	1,19	16	240	48	720	195	40/61
38	1 1/2	51	2	1,24	16	240	48	720	225	40/61
40	1 37/64	54	2 1/8	1.30	16	240	48	720	230	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



PETROCORD

EN1360: TYPE 1

Ω

D

I.D.

W.P. 16 BAR

TRbF

ITALY



tubi gomma torino



PETROCORD D /16 EN 1761 TYPE D

TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 1761 TIPO D
 FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE - EN 1761 TYPE D
 TUYAU REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 1761 TYPE D
 DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - EN 1761 TYP D



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata di carburanti e derivati del petrolio con contenuto aromatico fino al 50%	Delivery hose for fuels and petroleum derivatives with aromatic contents up to 50%	Tuyau refolement des carburants et dérivés du pétrole avec une teneur de produits aromatiques jusqu'à 50%	Druckschlauch, zum Durchleiten von Kraftstoffen und Petroleumderivaten, mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR1 antistatica	Black, smooth, antistatic NBR1 rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NBR1	Schwarz, glatt, antistatisch NBR1 -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporati 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteten 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, lisse, antistatique, grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 1761 TYPE D / TRbF	EN 1761 TYPE D / TRbF	EN 1761 TYPE D / TRbF	EN 1761 TYP D / TRbF
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +70°C	-22°F +158°F	-30°C +70°C	-30°C +70°C

										
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
19	3/4	31	1 7/32	0,63	16	240	48	720	125	40
25	1	37	1 29/64	0,73	16	240	48	720	150	40/61
32	1 1/4	44	1 47/64	0,94	16	240	48	720	175	40/61
38	1 1/2	51	2	1,19	16	240	48	720	225	40/61
51	2	67	2 41/64	2,00	16	240	48	720	275	40/61
63,5	2 1/2	79	3 7/64	2,24	16	240	48	720	300	40/61
76	3	92	3 5/8	2,73	16	240	48	720	350	40/61
102	4	118	4 41/64	3,70	16	240	48	720	450	40/61
127	5	145	5 45/64	4,82	16	240	48	720	635	40/61
152	6	172	6 49/64	6,14	16	240	48	720	750	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**PETROCORD**

EN1761: TYPE D

Ω D

I.D.

W.P. 16 BAR

TRbF

ITALY



tubi gomma torino



PETROSPIR SD /10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI
FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS
SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di carburanti e derivati del petrolio con contenuto aromatico fino al 50%	Suction and delivery hose for fuels and petroleum derivatives with aromatic contents up to 50%	Tuyau aspiration et refoulement des carburants et dérivés du pétrole avec une teneur de produits aromatiques jusqu'à 50%	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Kraftstoffen und Petroleumderivaten, mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR	Black, smooth NBR rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc NBR	Schwarz, glatt, NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate ed 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel spirals and 1 copper wire for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec spirales métallique et 1 fil en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 1 antistatischen Kupferlitze zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia ad impressione tela, in gomma SBR/NBR/PVC , resistente agli oli, ai carburanti, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression SBR/NBR/PVC rubber compound, resistant to oils, fuels, ozone and weathering	SBR/NBR/PVC noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, aux carburants, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, SBR/NBR/PVC -Mischung, beständig gegen Öl, Kraftstoffe, Ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	mm	bar	m
19	3/4	0,67	10	150	115	0,9	40/61
25	1	0,80	10	150	150	0,9	40/61
30	1 3/16	0,92	10	150	180	0,9	40/61
32	1 1/4	1,00	10	150	190	0,9	40/61
35	1 3/8	1,10	10	150	210	0,9	40/61
38	1 1/2	1,24	10	150	240	0,9	40/61
40	1 9/16	1,30	10	150	240	0,9	40/61
42	1 21/32	1,40	10	150	255	0,9	40/61
45	1 25/32	1,50	10	150	270	0,9	40/61
51	2	1,60	10	150	300	0,9	40/61
51	2	1,79	10	150	300	0,9	40/61
60	2 3/8	2,06	10	150	360	0,9	40/61
63,5	2 1/2	2,27	10	150	380	0,7	40/61
76	3	2,95	10	150	460	0,7	40/61
80	3 5/32	3,20	10	150	480	0,7	40/61
90	3 17/32	3,64	10	150	540	0,7	40/61
102	4	4,40	10	150	600	0,7	40/61
120	4 23/32	4,98	10	150	720	0,7	40/61
127	5	6,07	10	150	760	0,7	40/61
152	6	7,70	10	150	900	0,7	40/61
203	8	12,60	10	150	1220	0,5	20/40
254	10	17,50	10	150	1525	0,5	20

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



PETROSPIR

SD

W.P. 10 BAR

ITALY



tubi gomma torino



PETROSPIR SD /16 EN 12115

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 12115
 FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE - EN 12115
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 12115
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - EN 12115



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di carburanti e derivati del petrolio con contenuto aromatico fino al 50%	Suction and delivery hose for fuels and petroleum derivatives with aromatic contents up to 50%	Tuyau aspiration et refoulement des carburants et dérivés du pétrole avec un teneur de produits aromatiques jusqu'à 50%	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Kraftstoffen und Petroleumderivaten, mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR1 antistatica	Black, smooth, antistatic NBR1 rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NBR1	Schwarz, glatt, antistatisch NBR1 -Qualität
REINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate ed 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec spirales métallique et 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica (R<10 ⁶ Ohm/m) ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic (R<10 ⁶ Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, lisse, antistatique (R<10 ⁶ Ohm/m) grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch (R<10 ⁶ Ohm/m) CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
19 3/4	31 1 7/32	0,70	16 240	64 960	125	0,9	40
25 1	37 1 29/64	0,90	16 240	64 960	150	0,9	40/61
32 1 1/4	44 1 47/64	1,20	16 240	64 960	175	0,9	40/61
38 1 1/2	51 2	1,50	16 240	64 960	225	0,9	40/61
51 2	67 2 41/64	2,30	16 240	64 960	275	0,9	40/61
63,5 2 1/2	80 3 5/32	2,80	16 240	64 960	300	0,9	40/61
76 3	92 3 5/8	3,30	16 240	64 960	350	0,8	40/61
102 4	118 4 41/64	4,70	12 180	48 720	450	0,8	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**PETROSPIR**

EN12115

NBR1

SD

I.D.

W.P.

Ω

TRbF

ITALY



tubi gomma torino



PETRO

OLI MINERALI, CARBURANTI - MINERAL OILS, FUELS - HUILES MINERALES, CARBURANTS - MINERALÖL, KRAFTSTOFF

PETROSPIR SD /16 EN 12115 - NO SPARKS

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 12115
FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE - EN 12115
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 12115
SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - EN 12115



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di carburanti e derivati del petrolio con contenuto aromatico fino al 50%	Suction and delivery hose for fuels and petroleum derivatives with aromatic contents up to 50%	Tuyau aspiration et refoulement des carburants et dérivés du pétrole avec un teneur de produits aromatiques jusqu'à 50%	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Kraftstoffen und Petroleumderivaten, mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR1 antistatica	Black, smooth, antistatic NBR1 rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NBR1	Schwarz, glatt, antistatisch NBR1 -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate ed 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec spirales métallique et 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica (R<1G Ohm/m) ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic (R<1G Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, lisse, antistatique (R<1G Ohm/m) grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch (R<1G Ohm/m) CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF	EN 12115 / TRbF
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C



Miscela di copertura testata e approvata da I.M.Q. secondo la norma ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Strutture idonee a garantire e mantenere i requisiti operativi dell'ambiente ATEX.

Cover compounds are tested and approved by I.M.Q. as per the ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Hose structure designed to assure and maintain the requirements for the ATEX working conditions.

Mélange de revêtement testé et approuvé par I.M.Q., selon la norme ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Structures aptes à garantir et maintenir les exigences opérationnelles dans l'environnement ATEX.

Mischung aus Decke geprüft und bewährt aus I.M.Q., gemäss ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Aufbau geeignet für ATEX Umwelt.

															
ID		OD		WEIGHT		WP		BP		BENDING RADIUS		VACUUM		COIL LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/m		bar	psi	bar	psi	mm		bar		m	
19	3/4	31	1 7/32	0,70		16	240	64	960	125		0,9		40	
25	1	37	1 29/64	0,90		16	240	64	960	150		0,9		40/61	
32	1 1/4	44	1 47/64	1,20		16	240	64	960	175		0,9		40/61	
38	1 1/2	51	2	1,50		16	240	64	960	225		0,9		40/61	
51	2	67	2 41/64	2,30		16	240	64	960	275		0,9		40/61	
63,5	2 1/2	80	3 5/32	2,80		16	240	64	960	300		0,9		40/61	
76	3	92	3 5/8	3,30		16	240	64	960	350		0,8		40/61	
102	4	118	4 41/64	4.70		12	180	48	720	450		0.8		40/61	

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



PETROSPIR

NO SPARKS

EN12115

NBR1

SD

I.D.

W.P.

Q/T

TRbF

ITALY

tubi gomma torino



PETROSPIR SD /16 EN 1360 TYPE 2

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 1360 TIPO 2

FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE - EN 1360 TYPE 2

TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 1360 TYPE 2

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - EN 1360 TYP 2



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di carburanti e derivati del petrolio con contenuto aromatico fino al 50%	Suction and delivery hose for fuels and petroleum derivatives with aromatic contents up to 50%	Tuyau aspiration et refoulement des carburants et dérivés du pétrole avec un teneur de produits aromatiques jusqu'à 50%	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Kraftstoffen und Petroleumderivaten, mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR1 antistatica	Black, smooth, antistatic NBR1 rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NBR1	Schwarz, glatt, antistatisch NBR1 -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate ed 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec spirales métallique et 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, lisse, antistatique, grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 1360 TYPE 2 / TRbF	EN 1360 TYPE 2 / TRbF	EN 1360 TYPE 2 / TRbF	EN 1360 TYP 2 / TRbF
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +70°C	-22°F +158°F	-30°C +70°C	-30°C +70°C

											
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
19	3/4	30	1 3/16	0,63	16	240	48	720	100	0,9	40
25	1	38	1 1/2	0,93	16	240	48	720	150	0,9	40/61
32	1 1/4	45	1 25/32	1,18	16	240	48	720	175	0,9	40/61
35	1 3/8	48	1 57/64	1,28	16	240	48	720	190	0,9	40/61
38	1 1/2	51	2	1,45	16	240	48	720	225	0,9	40/61
40	1 37/64	54	2 1/8	1,66	16	240	48	720	230	0,9	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**PETROSPIR**

EN1360: TYPE 2



I.D.

W.P. 16 BAR

TRbF

ITALY



tubi gomma torino

**PETRO**

OLI MINERALI, CARBURANTI - MINERAL OILS, FUELS - HUILES MINERALES, CARBURANTS - MINERALÖL, KRAFTSTOFF

PETROSPIR SD /16 EN 1761 TYPE SD

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 1761 TIPO SD
 FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE - EN 1761 TYPE SD
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 1761 TYPE SD
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - EN 1761 TYP SD



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di carburanti e derivati del petrolio con contenuto aromatico fino al 50%	Suction and delivery hose for fuels and petroleum derivatives with aromatic contents up to 50%	Tuyau aspiration et refoulement des carburants et dérivés du pétrole avec un teneur de produits aromatiques jusqu'à 50%	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Kraftstoffen und Petroleumderivaten, mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR1 antistatica	Black, smooth, antistatic NBR1 rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NBR1	Schwarz, glatt, antistatisch NBR1 -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate ed 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec spirales métallique et 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, lisse, antistatique, grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 1761 TYPE SD / TRbF	EN 1761 TYPE SD / TRbF	EN 1761 TYPE SD / TRbF	EN 1761 TYP SD / TRbF
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +70°C	-22°F +158°F	-30°C +70°C	-30°C +70°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
19 3/4	31 1 7/32	0,67	16 240	48 720	125	0,9	40
25 1	37 1 29/64	0,81	16 240	48 720	150	0,9	40/61
32 1 1/4	44 1 47/64	1,04	16 240	48 720	175	0,9	40/61
38 1 1/2	51 2	1,38	16 240	48 720	225	0,9	40/61
51 2	67 2 41/64	2,22	16 240	48 720	275	0,9	40/61
63,5 2 1/2	79 3 7/64	2,63	16 240	48 720	300	0,9	40/61
76 3	92 3 5/8	3,38	16 240	48 720	350	0,7	40/61
102 4	118 4 41/64	4,42	16 240	48 720	450	0,7	40/61
127 5	145 5 45/64	5,80	16 240	48 720	635	0,7	40/61
152 6	172 6 49/64	8,15	16 240	48 720	750	0,7	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**PETROSPIR**

EN1761: TYPE SD



I.D.

W.P. 16 BAR

TRbF

ITALY



tubi gomma torino



PETROFOR SD /10 R4

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA OLI IDRAULICI | HYDRAULIC OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES HYDRAULIQUES | SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKÖL



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di oli idraulici	Suction and delivery hose for hydraulic oils	Tuyau aspiration et refoulement des huiles hydrauliques	Saug- und Druckschlauch für Hydrauliksysteme
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma sintetica	Black, smooth synthetic rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc synthétique	Schwarz, glatt, synthetischer Gummi
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia ad impressione tela, in gomma sintetica , resistente agli oli, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression synthetic rubber compound, resistant to oils, ozone and weathering	Caoutchouc synthétique noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, synthetischer Gummi, beständig gegen Öl, Ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +100°C	-40°F +212°F	-40°C +100°C	-40°C +100°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH				
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
13	1/2	23	29/32	0,43	10	150	30	450	78	0,9	40
16	5/8	26	1 1/32	0,55	10	150	30	450	96	0,9	40
19	3/4	29	1 9/64	0,67	10	150	30	450	110	0,9	40/61
25	1	35	1 3/8	0,77	10	150	30	450	140	0,9	40/61
30	1 3/16	40	1 37/64	0,91	10	150	30	450	170	0,9	40/61
32	1 1/4	42	1 21/32	0,97	10	150	30	450	190	0,9	40/61
35	1 3/8	45	1 25/32	1,08	10	150	30	450	210	0,9	40/61
38	1 1/2	48	1 57/64	1,20	10	150	30	450	230	0,9	40/61
40	1 37/64	50	1 31/32	1,28	10	150	30	450	240	0,9	40/61
42	1 21/32	52	2 3/64	1,35	10	150	30	450	250	0,9	40/61
45	1 25/32	56	2 13/64	1,49	10	150	30	450	260	0,9	40/61
51	2	62	2 7/16	1,76	10	150	30	450	280	0,9	40/61
60	2 23/64	72	2 53/64	2,10	10	150	30	450	340	0,9	40/61
63,5	2 1/2	75	2 61/64	2,37	10	150	30	450	340	0,9	40/61
70	2 3/4	82	3 15/64	2,62	10	150	30	450	410	0,7	40/61
76	3	88	3 15/32	2,80	10	150	30	450	430	0,7	40/61
80	3 5/32	94	3 45/64	3,15	10	150	30	450	460	0,7	40/61
90	3 35/64	103	4 1/16	3,47	10	150	30	450	520	0,7	40/61
102	4	115	4 17/32	4,00	10	150	30	450	590	0,7	40/61
110	4 21/64	126	4 61/64	4,65	10	150	30	450	660	0,7	40/61
127	5	144	5 43/64	5,36	10	150	30	450	792	0,7	40/61
152	6	170	6 11/16	8,00	10	150	30	450	912	0,7	40/61
203	8	223	8 25/32	11,40	10	150	30	450	1230	0,7	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**PETROFOR****SD W.P. 10 BAR**

ITALY



tubi gomma torino

TGT PETROFOR

SD W.P. 10 BAR

ITALY

tubi gomma torino

**PETRO**

OLI MINERALI, CARBURANTI - MINERAL OILS, FUELS - HUILES MINERALES, CARBURANTS - MINERALÖL, KRAFTSTOFF

PETROFOR SD SAE 100R4

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA OLI IDRAULICI SAE 100R4
 HYDRAULIC OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE SAE 100R4
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES HYDRAULIQUES SAE 100R4
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKÖL SAE 100R4



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di oli idraulici	Suction and delivery hose for hydraulic oils	Tuyau aspiration et refoulement des huiles hydrauliques	Saug- und Druckschlauch für Hydrauliksysteme
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma sintetica	Black, smooth synthetic rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc synthétique	Schwarz, glatt, synthetischer Gummi
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia ad impressione tela, in gomma sintetica , resistente agli oli, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression synthetic rubber compound, resistant to oils, ozone and weathering	Caoutchouc synthétique noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, synthetischer Gummi, beständig gegen Öl, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 854 / SAE 100R4	EN 854 / SAE 100R4	EN 854 / SAE 100R4	EN 854 / SAE 100R4
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +100°C	-40°F +212°F	-40°C +100°C	-40°C +100°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH				
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
19	3/4	32	1 1/4	0,80	21	315	84	1260	127	0,9	40
25	1	38	1 1/2	0,90	17	255	69	1035	152	0,9	40
32	1 1/4	45	1 25/32	1,20	14	210	56	840	203	0,9	40
38	1 1/2	52	2 3/64	1,55	10	150	40	600	254	0,9	40
51	2	64	2 17/32	1,90	7	105	28	420	305	0,9	40
63,5	2 1/2	78	3 5/64	2,50	4	60	17	255	360	0,7	40
76	3	90	3 35/64	3,10	4	60	15	225	450	0,7	40
102	4	116	4 9/16	4,20	2	30	10	150	610	0,7	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**PETROFOR****SD****SAE 100 R4**

ITALY



tubi gomma torino



PETROSTAR /18

TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI PER ASPI
 FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE FOR TANK REELS
 TUYAU REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS POUR ENROULEURS
 DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL ZUM SCHLAUCHROLLEN



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%. Utilizzato specialmente su aspi di avvolgimento	Delivery hose for mineral oils, diesel fuel and gasoline with aromatic contents up to 50%. Suitable for hose reels	Tuyau refolement des huiles minerales, gasoil et essence avec une teneur de produits aromatiques jusqu'à 50%. Employé sur enrouleurs	Druckschlauch, zum Durchleiten von Mineralöl, Diesel, Benzin, Kraftstoffe, mit Aromatenanteil bis 50%, aufrollbar
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR , (durezza Shore A 80).	Black, smooth NBR , (80 Shore A) rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc NBR (Dureté Shore A 80)	Schwarz, glatt, NBR -Qualität (A 80 Shore)
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporato 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies and 1 copper wire for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec 1 fil en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteten 1 antistatischen Kupferlitze zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, antistatica ($R < 10^6$ Ohm/m) ad impressione tela in gomma NBR , resistente agli oli, ai carburanti ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic ($R < 10^6$ Ohm/m) cloth impression NBR rubber compound, resistant to oils, fuels and weathering	NBR noir, lisse, antistatique ($R < 10^6$ Ohm/m) grain toile, résistant à l'huiles, carburants et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch ($R < 10^6$ Ohm/m) NBR -Qualität, beständig gegen Öl, Kraftstoffe, Ozon- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

										
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
19	3/4	32	1 1/4	0,70	18	270	54	810	175	40
25	1	38	1 1/2	0,85	18	270	54	810	255	40/50/61
32	1 1/4	44	1 47/64	1,00	18	270	54	810	330	40/50/61
38	1 1/2	52	2 3/64	1,32	18	270	54	810	380	40/50/61
40	1 37/64	54	2 1/8	1,38	18	270	54	810	405	40/50/61
45	1 25/32	59	2 21/64	1,51	18	270	54	810	455	40/50/61
50	1 31/32	63	2 21/34	1,60	18	270	54	810	510	40/50/61
51	2	64	2 17/32	1,63	18	270	54	810	510	40/50/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**PETROSTAR****D W.P. 18 BAR**

ITALY



tubi gomma torino



PETROFLEX SD /10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - COPERTURA GRECATA
 FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE, HELIX GROOVED
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - ONDULATION CARREE
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - DECKE GERIEFT



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%. Buona flessibilità	Suction and delivery hose or mineral oils, diesel fuel and gasoline with aromatic contents up to 50%. Very flexible	Tuyau aspiration et refoulement des huiles minerales, gasoil et essence avec un teneur de produits aromatiques jusqu'à 50%. Bonne souplesse	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Mineralöl, wie Diesel, Benzin, Kraftstoffe, mit Aromatenanteil bis 50%, hochflexibel für leichte Handhabung
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR	Black, smooth NBR rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc NBR	Schwarz, glatt, NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel spirals and 1 copper wire for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec spirales métalliques et 1 fil en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 1 antistatischen Kupferlitze zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, grecata ad impressione tela, antistatica in gomma SBR/NBR/PVC , resistente agli oli, all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, helix grooved, cloth impression, antistatic SBR/NBR/PVC rubber compound, resistant to oils, abrasion and weathering	SBR/NBR/PVC noir, ondulation carrée, antistatique, grain toile, résistant à l'huile, à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, gerieft, stoffgemustert, antistatisch, SBR/NBR/PVC -Mischung, beständig gegen Öl, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

ID	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
19 3/4	0,60	10 150	30 450	57	0,9	40
25 1	0,78	10 150	30 450	75	0,9	40
30 1 3/16	0,92	10 150	30 450	90	0,9	40
32 1 1/4	1,00	10 150	30 450	96	0,9	40
38 1 1/2	1,24	10 150	30 450	114	0,9	40
40 1 37/64	1,28	10 150	30 450	120	0,9	40
45 1 25/32	1,47	10 150	30 450	135	0,9	40
51 2	1,57	10 150	30 450	153	0,9	40
60 2 23/64	1,70	10 150	30 450	270	0,9	40
63,5 2 1/2	1,80	10 150	30 450	285	0,7	40
76 3	3,00	10 150	30 450	340	0,7	40
102 4	4,20	10 150	30 450	450	0,7	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



PETROPLUS SD /5

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - COPERTURA ONDULATA
 FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE - CONVOLUTED
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - REVETEMENT ONDULE
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL - DECKE GEWELT



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%. Eccellente flessibilità	Suction and delivery hose for mineral oils, diesel fuel and gasoline with aromatic contents up to 50%. Outstanding flexibility	Tuyau et refolement des huiles minerales, gasoil et essence avec un teneur de produits aromatic jusqu'à 50%. Souplesse excellente	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Mineralöl, wie Diesel, Benzin, Kraftstoffe, mit Aromatenanteil bis 50%, mit höchster Flexibilität
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR	Black, smooth NBR rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc NBR	Schwarz, glatt, NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel spirals and 1 copper wire for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec spirales métalliques et 1 fil en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 1 antistatischen Kupferlitze zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, ondulata, ignifuga ed antistatica ad impressione tela in gomma CR , resistente agli oli, all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, convoluted, fire proof and antistatic, cloth impression CR rubber compound, resistant to oils, abrasion and weathering	CR noir, ondulé, antistatique, grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, gewellt, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch, CR -Qualität, beständig gegen Öl, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +100°C	-22°F +212°F	-30°C +100°C	-30°C +100°C

ID		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
19	3/4	0,40	5	75	15	225	50	0,5	40
22	7/8	0,46	5	75	15	225	60	0,5	40
25	1	0,50	5	75	15	225	65	0,5	40
28	1 7/64	0,55	5	75	15	225	75	0,5	40
32	1 1/4	0,62	5	75	15	225	80	0,5	40
35	1 3/8	0,67	5	75	15	225	90	0,5	40
38	1 1/2	0,71	5	75	15	225	100	0,5	40
42	1 21/32	0,77	5	75	15	225	115	0,5	40
45	1 25/32	0,82	5	75	15	225	125	0,5	40
50	1 31/32	1,00	5	75	15	225	145	0,5	40
51	2	1,00	5	75	15	225	145	0,5	40
63,5	2 1/2	1,24	5	75	15	225	180	0,5	40
76	3	1,68	5	75	15	225	230	0,5	40
80	3 5/32	1,80	5	75	15	225	245	0,5	40
90	3 35/64	2,20	5	75	15	225	300	0,5	40
102	4	2,50	5	75	15	225	330	0,5	40



A RICHIESTA FORNIBILE IN SPEZZONI CON MANICOTTI LISCI E CAVETTI SPORGENTI
 AVAILABLE ON DEMAND SIN SHORT LENGTHS WITH SMOOTH ENDCUFFS AND PROTRUDING COPPER WIRES
 DISPONIBLE SUR DEMANDE EN PIÉCES AVEC MANCHES LISSE ET CABLES SAILLANTES
 AUF WUNSCH MIT GLATTEN MUFFEN UND 2 VORSTENDE ANTISTATISCHEN KUPFERLITZEN

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**PETROPLUS****SD****W.P. 5 BAR**

ITALY



tubi gomma torino



PETRO4TANKERS

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI
FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS
SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖL



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%. Leggero, estremamente flessibile e straordinariamente resistente all'abrasione. È il prodotto ideale per lo scarico ed il travaso delle autobotti delle società di distribuzione dei carburanti.	Suction and delivery hose for mineral oils, diesel fuel and gasoline with aromatic contents up to 50%. Very light, very flexible and extraordinarily resistant to abrasion. Is the ideal product for the fuel distribution companies road tankers	Tuyau aspiration et refoulement des huiles minerales, gasoil et essence avec un teneur de produits aromatic jusqu'à 50%. Léger, extrêmement flexible et avec une exceptionnelle résistance à l'abrasion. C'est le produit le plus approprié pour le travail de déchargement et le transfert des citernes des sociétés de distribution des carburants	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Mineralöl, wie Diesel, Benzin, Kraftstoffe, mit Aromatenanteil bis 50%. Licht äußerst flexibel und außergewöhnliche Abriebfestigkeit. Produkt ideal für die Entladung und die Übertragung von Tankern in Kraftstoff-Verteilungsgesellschaften
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR antistatica	Black, smooth, antistatic NBR rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NBR	Schwarz, glatt, antistatisch NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with 1 copper wire for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec 1 fil en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit 1 antistatischen Kupferlitze zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, lucida, in gomma NBR/PVC con spirale termoplastica rossa lucida, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Black, smooth, glossy, NBR/PVC rubber with a red thermoplastic spiral, resistant to abrasion, ozone and weathering	NBR/PVC noir, lisse, brillant, avec une spirale thermoplastique rouge, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, glänzend, NBR/PVC -Qualität mit einem rot thermoplastischen Spirale, Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +80°C	-40°F +176°F	-40°C +80°C	-40°C +80°C

											
ID		WALL	SPIR DIAM	WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	mm	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
51	2	4,5	6	1,55	10	150	30	450	110	0,7	40
63,5	2 1/2	5	6	1,97	10	150	30	450	138	0,7	40
76	3	5	8	2,25	10	150	30	450	170	0,7	40
102	4	7	8	3.00	10	150	30	450	230	0.7	40



PETROCRAFT D /20 EN1825 TYPE B

TUBO MANDATA RIFORNIMENTO A TERRA DEGLI AEROMOBILI - EN 1825 TIPO B
 DELIVERY HOSE AIRCRAFT GROUND REFUELLING EN 1825 TYPE B
 TUYAU REFOULEMENT DES AVIONS A TERRE - EN 1825 TYPE B
 DRUCKSCHLAUCH ZUM FLUGZEUGBETANKUNG AM BODEN - EN 1825 TYP B



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata di carburanti con contenuto aromatico fino al 50% per rifornimenti a terra degli aeromobili	Delivery hose for aircraft ground refuelling. Fuels with aromatic content up to 50%	Tuyau refolement des avions a terre. Carburant avec un teneur de produits aromatic jusqu'à 50%	Druckschlauch, zum Flugzeugbetankung am Boden. Kraftstoffe mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR1 antistatica	Black, smooth, antistatic NBR1 rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NBR1	Schwarz, glatt, antistatisch NBR1 -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporato 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteten 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica ($R < 10^6$ Ohm/m) ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic ($R < 10^6$ Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, lisse, antistatique ($R < 10^6$ Ohm/m) grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch ($R < 10^6$ Ohm/m) CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 1825 TYPE B / TRbF	EN 1825 TYPE B / TRbF	EN 1825 TYPE B / TRbF	EN 1825 TYP B / TRbF
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +70°C	-22°F +158°F	-30°C +70°C	-30°C +70°C

										
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
19	3/4	29	1 9/64	0,52	20	300	80	1200	113	40
25	1	38	1 1/2	0,84	20	300	80	1200	150	40/61
32	1 1/4	45	1 25/32	1,00	20	300	80	1200	200	40/61
38	1 1/2	51	2	1,16	20	300	80	1200	230	40/61
51	2	65	2 9/16	1,70	20	300	80	1200	305	40/61
63,5	2 1/2	79	3 7/64	2,07	20	300	80	1200	390	40/61
76	3	92	3 5/8	2,56	20	300	80	1200	460	40/61
102	4	120	4 23/32	3,74	20	300	80	1200	610	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**PETROCRAFT**

EN1825 TYPE B

M

I.D.

W.P. 20 BAR

TRbF

ITALY



tubi gomma torino

**PETRO**

OLI MINERALI, CARBURANTI - MINERAL OILS, FUELS - HUILES MINERALES, CARBURANTS - MINERALÖL, KRAFTSTOFF

PETROCRAFT D /20 EN1825 TYPE C

TUBO MANDATA RIFORNIMENTO A TERRA DEGLI AEROMOBILI - EN 1825 TIPO C
 DELIVERY HOSE AIRCRAFT GROUND REFUELLING - EN 1825 TYPE C
 TUYAU REFOULEMENT DES AVIONS A TERRE - EN 1825 TYPE C
 DRUCKSCHLAUCH ZUM FLUGZEUGBETANKUNG AM BODEN - EN 1825 TYP C



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata di carburanti con contenuto aromatico fino al 50% per rifornimenti a terra degli aeromobili.	Delivery hose for aircraft ground refuelling. Fuels with aromatic content up to 50%.	Tuyau pour refolement des avions a terre. Carburant avec un teneur de produits aromatic jusqu'à 50%.	Druckschlauch, zum Flugzeugbetankung am Boden. Kraftstoffe mit Aromatenanteil bis 50%.
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR Conduttivo	Black, smooth NBR rubber compound. Conductive	Noir, lisse, conducteur en caoutchouc NBR	Schwarz, glatt, leitened NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica (R<10 ⁶ Ohm/m) ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic (R<10 ⁶ Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, lisse, antistatique (R<10 ⁶ Ohm/m) grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch (R<10 ⁶ Ohm/m) CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 1825 TYPE C / TRbF	EN 1825 TYPE C / TRbF	EN 1825 TYPE C / TRbF	EN 1825 TYP C / TRbF
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +70°C	-22°F +158°F	-30°C +70°C	-30°C +70°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	COIL LENGTH				
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
19	3/4	29	1 9/64	0,52	20	300	80	1200	113	40
25	1	38	1 1/2	0,84	20	300	80	1200	150	40/61
32	1 1/4	45	1 25/32	1,00	20	300	80	1200	200	40/61
38	1 1/2	51	2	1,16	20	300	80	1200	230	40/61
51	2	65	2 9/16	1,70	20	300	80	1200	305	40/61
63,5	2 1/2	79	3 7/64	2,07	20	300	80	1200	390	40/61
76	3	92	3 5/8	2,56	20	300	80	1200	460	40/61
102	4	120	4 23/32	3,74	20	300	80	1200	610	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**PETROCRAFT**

EN1825 TYPE C

Ω

I.D.

W.P. 20 BAR

TRbF

ITALY



tubi gomma torino



PETROCRAFT SD /20 EN1825 TYPE E

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA RIFORMENTO A TERRA DEGLI AEROMOBILI - EN 1825 TIPO E

SUCTION AND DELIVERY AIRCRAFT GROUND REFUELLING - EN 1825 TYPE E

TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES AVIONS A TERRE - EN 1825 TYPE E

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM FLUGZEUGBETANKUNG AM BODEN - EN 1825 TYP E



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di carburanti con contenuto aromatico fino al 50% per rifornimenti a terra degli aeromobili.	Suction and delivery hose for aircraft ground refuelling. Fuels with aromatic content up to 50%	Tuyau pour pour aspiration et refolement des avions a terre. Carburant avec un teneur de produits aromatic jusqu'à 50%	Saug-und Druckschlauch, zum Flugzeugbetankung am Boden. Kraftstoffe mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR1 antistatica	Black, smooth, antistatic NBR1 rubber compound	Noir, lisse, antistatique en caoutchouc NBR1	Schwarz, glatt, antistatisch NBR1 -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate ed 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec spirales métallique et 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica (R<10 ⁶ Ohm/m) ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic (R<10 ⁶ Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, lisse, antistatique (R<10 ⁶ Ohm/m) grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch (R<10 ⁶ Ohm/m) CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 1825 TYPE E / TRbF	EN 1825 TYPE E / TRbF	EN 1825 TYPE E / TRbF	EN 1825 TYP E / TRbF
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +70°C	-22°F +158°F	-30°C +70°C	-30°C +70°C

															
ID		OD		WEIGHT		WP		BP		BENDING RADIUS		VACUUM		COIL LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m				
19	3/4	31	1 7/32	0,69	20	300	80	1200	85	0,9	40				
25	1	39	1 17/32	0,97	20	300	80	1200	115	0,9	40/61				
32	1 1/4	46	1 13/16	1,22	20	300	80	1200	150	0,9	40/61				
38	1 1/2	53	2 3/32	1,59	20	300	80	1200	180	0,9	40/61				
51	2	67	2 41/64	2,32	20	300	80	1200	250	0,9	40/61				
63,5	2 1/2	81	3 3/16	2,86	20	300	80	1200	325	0,7	40/61				
76	3	95	3 47/64	3,70	20	300	80	1200	400	0,7	40/61				
102	4	123	4 27/32	5,17	20	300	80	1200	550	0,7	40/61				

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**PETROCRAFT**

EN1825 TYPE E

M

I.D.

W.P. 20 BAR

TRbF

ITALY



tubi gomma torino



PETRO

OLI MINERALI, CARBURANTI - MINERAL OILS, FUELS - HUILES MINERALES, CARBURANTS - MINERALÖL, KRAFTSTOFF

PETROFLON SD /15

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ASFALTO LIQUIDO
SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR HOT TAR
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT D' ASPHALTE CHAUD
SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BITUM - HOCHTEMPERATURBESTÄNDIG



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di oli minerali bollenti e asfalto liquido a media densità	Suction and delivery hose for hot mineral oils and tar	Tuyau aspiration et refoulement des huiles minerales et asphalte chaud	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Teer und Bitum, Mineralölen, hochtemperaturbeständig
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma FKM	Black, smooth FKM rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc FKM	Schwarz, glatt, FKM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel spirals and crossing copper wire for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec spirales métalliques et 1 fil en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 1 antistatischen Kupferlitze zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica ad impressione tela in gomma CR , resistente agli oli, all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic, cloth impression CR rubber compound, resistant to oils, abrasion and weathering	CR noir, lisse, antistatique grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, gewellt, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch, CR -Qualität, beständig gegen Öl, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
TRbF	TRbF	TRbF	TRbF
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +180°C	-22°F +356°F	-30°C +180°C	-30°C +180°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
76 3	95 3 47/64	3,30	15 217	45 650	450	0,7	40
90 3 35/64	109 4 19/64	4,00	15 217	45 650	540	0,7	40
102 4	122 4 51/64	4,50	15 217	45 650	610	0,7	40
127 5	147 5 25/32	6,80	15 217	45 650	760	0,7	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



PETROFLON

SD

W.P. 15 BAR

180°C

FKM

TRbF

ITALY



tubi gomma torino



PETROGAS /25 EN1762 TYPE D

TUBO MANDATA GPL - EN 1762 TIPO D | DELIVERY HOSE FOR LPG - EN 1762 TYPE D
TUYAU REFOULEMENT DE GPL - EN 1762 TYPE D | DRUCKSCHLAUCH FÜR FLÜSSIGGAS - EN 1762 TYP D



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata GPL	Delivery hose for LPG	Tuyau refolement du GPL	Druckschlauch, für Flüssiggas
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR conduttiva	Black, smooth, conductive NBR rubber compound	Noir, lisse, conductive en caoutchouc NBR	Schwarz, glatt, leitened NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, microforata, ignifuga ed antistatica ($R < 10^6$ Ohm/m), ad impressione tela in gomma CR , resistente agli oli, all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, pin pricked, fire proof and antistatic ($R < 10^6$ Ohm/m), cloth impression CR rubber compound, resistant to oils, abrasion and weathering	CR noir, lisse, microperforé, antistatique ($R < 10^6$ Ohm/m), grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, gewellt, stoffgemustert, geprickt, selbstverlöschend, antistatisch ($R < 10^6$ Ohm/m), CR -Qualität, beständig gegen Öl, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 1762 TYPE D / TRbF	EN 1762 TYPE D / TRbF	EN 1762 TYPE D / TRbF	EN 1762 TYP D / TRbF
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +70°C	-22°F +158°F	-30°C +70°C	-30°C +70°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
13	1/2	23	29/32	0,39	25	375	100	1500	100	40
16	5/8	26	1 1/32	0,47	25	375	100	1500	120	40
19	3/4	31	1 7/32	0,63	25	375	100	1500	160	40
25	1	38	1 1/2	0,84	25	375	100	1500	200	40/45/50
32	1 1/4	45	1 25/32	1,05	25	375	100	1500	250	40/45/50
38	1 1/2	52	2 3/64	1,20	25	375	100	1500	320	40/45/50
51	2	67	2 41/64	1,83	25	375	100	1500	400	40/45/50
63,5	2 1/2	81	3 3/16	2,50	25	375	100	1500	550	40/61
76	3	94	3 45/64	3,02	25	375	100	1500	650	40/61
102	4	120	4 23/32	3,86	25	375	100	1500	800	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**PETROGAS**

EN1762: TYPE D

Ω

I.D.

W.P. 25 BAR

TRbF

ITALY



tubi gomma torino



PETRO

OLI MINERALI, CARBURANTI - MINERAL OILS, FUELS - HUILES MINERALES, CARBURANTS - MINERALÖL, KRAFTSTOFF

PETROGAS /25 EN1762 TYPE SD

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA GPL - EN 1762 TIPO SD | SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR LPG - EN 1762 TYPE SD
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DE GPL - EN 1762 TYPE SD | SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FLÜSSIGGAS - EN 1762 TYP SD



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata GPL	Suction and delivery hose for LPG	Tuyau aspiration et refoulement du GPL	Saug- und Druckschlauch, für Flüssiggas
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEEEL
Nero, liscio in gomma NBR conduttiva	Black, smooth, conductive NBR rubber compound	Noir, lisse, conductive en caoutchouc NBR	Schwarz, glatt, leitened NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	RETEVEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, microforata, ignifuga ed antistatica ($R < 10^6$ Ohm/m) ad impressione tela in gomma CR , resistente agli oli, all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, pin pricked, fire proof and antistatic ($R < 10^6$ Ohm/m), cloth impression CR rubber compound, resistant to oils, abrasion and weathering	CR noir, lisse, microperforé, antistatique ($R < 10^6$ Ohm/m) grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, gewellt, stoffgemustert, geprickt, selbstverlöschend, antistatisch ($R < 10^6$ Ohm/m), CR -Qualität, beständig gegen Öl, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 1762 TYPE SD / TRbF	EN 1762 TYPE SD / TRbF	EN 1762 TYPE SD / TRbF	EN 1762 TYP SD / TRbF
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +70°C	-22°F +158°F	-30°C +70°C	-30°C +70°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH				
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
13	1/2	23	29/32	0,44	25	375	100	1500	55	0,9	40
16	5/8	26	1 1/32	0,52	25	375	100	1500	75	0,9	40
19	3/4	31	1 7/32	0,68	25	375	100	1500	100	0,9	40
25	1	38	1 1/2	0,90	25	375	100	1500	140	0,9	40/45/50
32	1 1/4	45	1 25/32	1,18	25	375	100	1500	190	0,9	40/45/50
38	1 1/2	52	2 3/64	1,50	25	375	100	1500	200	0,9	40/45/50
51	2	67	2 41/64	2,20	25	375	100	1500	280	0,9	40/45/50
63,5	2 1/2	81	3 3/16	2,90	25	375	100	1500	380	0,7	40/61
76	3	94	3 45/64	3,58	25	375	100	1500	460	0,7	40/61
102	4	120	4 23/32	4,56	25	375	100	1500	625	0,7	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



PETROGAS

EN1762: TYPE SD

Ω

I.D.

W.P. 25 BAR

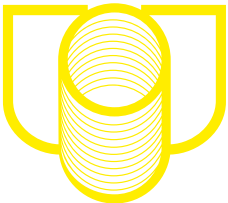
TRbF

ITALY



tubi gomma torino

Blank lined paper for writing.



CAT.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	DESCRIPTION	ANWENDUNG	PAGE
AGRABREW /10	B TUBO MANDATA BIRRA	BEER DELIVERY HOSE	TUYAU POUR REFOULEMENT DE BIERE	DRUCKSCHLAUCH FÜR BIER UND ALKOHOOLISCHEN GETRÄNKEN	124
AGRABREW SD /10	B TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA BIRRA	BEER SUCTION AND DELIVERY HOSE	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DE BIERE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BIER UND ALKOHOOLISCHEN GETRÄNKEN	125
AGRABREW SD /10 LITE	B TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA BIRRA	BEER SUCTION AND DELIVERY HOSE	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DE BIERE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BIER UND ALKOHOOLISCHEN GETRÄNKEN	126
AGRABREW SD /12	B TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA BIRRA	BEER SUCTION AND DELIVERY HOSE	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DE BIERE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BIER UND ALKOHOOLISCHEN GETRÄNKEN	127
AGRABREW SD /12 2W	B TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA BIRRA - COPERTURA ONDULATA	BREWER SUCTION AND DELIVERY HOSE - CONVOLUTED	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DE BIERE - REVETEMENT ONDULE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BIER UND ALKOHOOLISCHEN GETRÄNKEN - AUSDECKE GEWELT	128
AGRAWINE /10	B TUBO MANDATA LIQUIDI ALIMENTARI NON GRASSI	DELIVERY HOSE FOR NON FATTY FOODS	TUYAU REFOULEMENT DES LIQUIDES ALIMENTAIRES NON GRAS	DRUCKSCHLAUCH FÜR NICHT FETTIGE FLÜSSIGE LEBENS- MITTEL	129
AGRAWINE SD /10	B TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA LIQUIDI ALIMENTARI NON GRASSI	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR NON FATTY FOODS	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES LIQUIDES ALIMENTAIRES NON GRAS	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR NICHT FETTIGE FLÜSSIGE LEBENS MITTEL	130



AGRA FOOD

PRODOTTI ALIMENTARI | FOODSTUFFS
PRODUITS ALIMENTAIRES | LEBENS MITTEL SCHLAÜCHE

CAT.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	DESCRIPTION	ANWENDUNG	PAGE
AGRAWINE SD /10 LITE	B TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA LIQUIDI ALIMENTARI NON GRASSI	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR NON FATTY FOODS	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES LIQUIDES ALIMENTAIRES NON GRAS	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR NICHT FETTIGE FLÜSSIGE LEBENS MITTEL	131
AGRASPIRITS SD /10	B TUBO MANDATA E ASPIRAZIONE SUPERALCOLICI	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR ALCOHOLIC DRINKS AND PURE ALCOHOL	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES SUPER ALCOOLQUES	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR SUPER ALKOHOOLISCHEN GETRÄNKEN	132
AGRASPIRITS SD /10 - BIIR	B TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA SUPERALCOLICI-SOTTOSTRATO BIIR	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR ALCOHOLIC DRINKS AND PURE ALCOHOL- BIIR TUBE	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES SUPER ALCOOLQUES - INTERIEUR EN BIIR	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR SUPER ALKOHOOLISCHEN GETRÄNKEN - BIIR GUMMI	133
AGRADRIK /20	B TUBO MANDATA AQUA POTABILE	DELIVERY HOSE FOR POTABLE WATER	TUYAU REFOULEMENT D'EAU POTABLE	DRUCKSCHLAUCH FÜR TRINKWASSER	134
AGRAMILK /10	F TUBO MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI	DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS	TUYAU REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS	DRUCKSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENS MITTEL	135
AGRAMILK SD /6	F TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENS MITTEL	136

B BEVERAGE **F** FATTY FOOD **D** DRY FOOD **P** PHARMA

CAT.	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE
AGRAMILK SD /10	F TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENSMITTEL	137
AGRAMILK SD /10 LITE	F TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI - ANTISCHIACCIAMENTO	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS - CRUSH RESISTANT	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS - RESISTANT A L'ECRASEMENT	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENSMITTEL - KNICKSTABIL	138
AGRAMILK SD /10 2W	F TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI - COPERTURA ONDULATA	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS - CONVOLUTED	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS - REVETEMENT ONDULE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENSMITTEL - AUSDECKE GEWELT	139
AGRA4ALL SD /10 140°C	F TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI LIQUIDI GENERICI (MULTIUSO)	SUCTION AND DELIVERY MULTIPURPOSE FOOD HOSE	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT MULTI-USAGE POR LES PRODUITS ALIMENTAIRES	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR UNIVERSALLEBENSMITTEL	140
AGRA4ALL PLUS SD /10 140°C	F TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI LIQUIDI GENERICI (MULTIUSO)	SUCTION AND DELIVERY MULTIPURPOSE FOOD HOSE	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT MULTI-USAGE POR LES PRODUITS ALIMENTAIRES	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR UNIVERSALLEBENSMITTEL	141
AGRA4ALL SD /10 140°C LITE	F TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI LIQUIDI GENERICI (MULTIUSO) - ANTISCHIACCIAMENTO	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS - CRUSH RESISTANT	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT MULTI-USAGE POR LES PRODUITS ALIMENTAIRES - RESISTANT A L'ECRASEMENT	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR UNIVERSALLEBENSMITTEL - KNICKSTABIL	142
AGRA4TANKERS	F TUBO ASPIRAZIONE PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI	SUCTION HOSE FOR FATTY FOODS	TUYAU ASPIRATION DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS	SAUGSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENSMITTEL	143
AGRASTEAM /170°C	F TUBO LAVAGGIO VAPORE - FDA	FDA WASHDOWN HOSE	TUYAU FDA LAVAGE	FDA -DAMPF WASCHENSCHLAUCH	144
AGRAOIL SD /10	F TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENSMITTEL	145
AGRA4FISH /3	F TUBO MANDATA PRODOTTI ITTICI	DELIVERY HOSES FOR SEAFOOD	TUYAU REFOULEMENT PRODUITS DE LA PÊCHE	DRUCKSCHLAUCH FÜR FISCHPRODUKTE	146
AGRACORN SD /5 2W NO SPARKS	D TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI SECCHI E ABRASIVI	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR DRY AND ABRASIVE FOODSTUFFS	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES SECS ET ABRASIFS	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR TROCKENE ABRASIVE NAHRUNGSMITTEL	147
AGRACORN SD /10 NO SPARKS	D TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI SECCHI E ABRASIVI	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR DRY AND ABRASIVE FOODSTUFFS	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES SECS ET ABRASIFS	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR TROCKENE ABRASIVE NAHRUNGSMITTEL	148
AGRAFLAT /10 NO SPARKS	D TUBO APPIATTIBILE MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI SECCHI E ABRASIVI	LAYFLAT DELIVERY HOSE FOR DRY AND ABRASIVE FOODSTUFFS	TUYAU REFOULEMENT APLATISSABLE DES PRODUITS ALIMENTAIRES SECS ET ABRASIFS	FLACHSCHLAUCH FÜR TROCKENE ABRASIVE NAHRUNGSMITTEL	149
AGRABLOW /10 240°C	D TUBO MANDATA ARIA CALDA PER COMPRESSORI DELLE AUTOCISTERNE	DELIVERY HOSE FOR HOT AIR FOR ROAD TANKERS	TUYAU REFOULEMENT D'AIR CHAUD POUR LES COMPRESSEURS DES CITERNES SUR LES CAMIONS	DRUCKSCHLAUCH FÜR HEIßLUFT ZUM KOMPRESSOR BIS TANK	150
AGRABLOW SD /10 240°C	D TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ARIA CALDA PER COMPRESSORI DELLE AUTOCISTERNE	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR HOT AIR FOR ROAD TANKERS	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT D'AIR CHAUD POUR LES COMPRESSEURS DES CITERNES SUR LES CAMIONS	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR HEIßLUFT ZUM KOMPRESSOR BIS TANK	151
AGRASIL 200°C	P TUBI MANDATA IN SILICONE FDA PER COSMETICA E FARMACEUTICA	DELIVERY SILICON HOSE FDA FOR COSMETIC AND PHARMA INDUSTRY	TUYAU REFOULEMENT EN SILICONE FDA DANS LA COSMETIQUE ET PHARMACEUTIQUE	SILIKON FDA DRUCKSCHLAUCH FÜR KOSMETICA UND PHARMAEZEUGNIS	152
AGRASIL SD 200°C	P TUBI ASPIRAZIONE E MANDATA IN SILICONE FDA PER COSMETICA E FARMACEUTICA	SUCTION AND DELIVERY SILICON HOSE FDA FOR COSMETIC AND PHARMA INDUSTRY	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT EN SILICONE FDA DANS LA COSMETIQUE ET PHARMACEUTIQUE	SILIKON FDA SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KOSMETICA UND PHARMAEZEUGNIS	153
AGRASTAR SD /16	P TUBI ASPIRAZIONE E MANDATA IN FEP PER COSMETICA E FARMACEUTICA	SUCTION AND DELIVERY FEP HOSE FDA FOR COSMETIC AND PHARMA INDUSTRY	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT EN FEP DANS LA COSMETIQUE ET PHARMACEUTIQUE	FEP SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KOSMETICA UND PHARMAEZEUGNIS	154



AGRABREW /10

TUBO MANDATA BIRRA | BEER DELIVERY HOSE
TUYAU REFOULEMENT DE BIERE | DRUCKSCHLAUCH FÜR BIER UND ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata di birra, alcolici e bibite gasate	Delivery hose for beer, wine, alcohol, soft drinks	Tuyau refolement de bière, alcool, boissons gazeuses	Lebensmittelschlauch, zum Durchleiten von Bier, Wein, Alkohol und alkoholfreien Getränken
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma BIIR (butile), di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth BIIR (butyl) rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caouthchouc BIIR (Butyl), inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität BIIR (BROMINE-BUTYL), geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Arancione, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici.	Orange, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	EPDM orange, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.	Orange, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +248°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +120°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +120°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

									
ID	OD	mm	inch	WEIGHT	WP	psi	BP	psi	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar		bar		m
19	3/4	32	1 7/32	0,82	10	150	30	450	40
25	1	37	1 29/64	1,00	10	150	30	450	40
32	1 1/4	48	1 57/64	1,29	10	150	30	450	40
38	1 1/2	56	2 13/64	1,86	10	150	30	450	40
51	2	71	2 51/64	2,58	10	150	30	450	40
63,5	2 1/2	85	3 3/8	3,15	10	150	30	450	40
65	2 9/16	87	3 27/64	3,70	10	150	30	450	40
76	3	101	3 31/32	4,58	10	150	30	450	40
102	4	132	5 13/64	7,57	10	150	30	450	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**AGRABREW**

D

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gommatorino



AGRABREW SD /10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA BIRRA | BEER SUCTION AND DELIVERY HOSE
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DE BIERE | SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BIER UND ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di birra, alcolici e bibite gasate	Suction and delivery hose for beer, wine, alcohol, soft drinks	Tuyau aspiration et refoulement de bière, alcool, boissons gazeuses	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Bier, Wein, Alkohol und alkoholfreien Getränken
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma BIIR (butile), di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth BIIR (butyl) rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc BIIR (Butyl), inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität BIIR (BROMINE-BUTYL), geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Arancione, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici.	Orange, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	EPDM orange, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Orange, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +248°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +120°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +120°C Dampfsterilisation +110°C Für max 30 Minuten

											
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
19	3/4	32	1 1/4	0,78	10	150	30	450	80	0,9	40
25	1	38	1 1/2	0,92	10	150	30	450	115	0,9	40
32	1 1/4	45	1 25/32	1,19	10	150	30	450	145	0,9	40
38	1 1/2	50	1 31/32	1,48	10	150	30	450	180	0,9	40
51	2	64	2 17/32	1,87	10	150	30	450	245	0,9	40
63,5	2 1/2	80	3 5/32	2,68	10	150	30	450	340	0,9	40
65	2 9/16	82	3 15/64	2,85	10	150	30	450	350	0,9	40
76	3	92	3 5/8	3,23	10	150	30	450	410	0,9	40
102	4	120	4 23/32	4.70	10	150	30	450	580	0.9	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**AGRABREW**

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRABREW SD /10 LITE

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA BIRRA | BEER SUCTION AND DELIVERY HOSE
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DE BIERE | SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BIER UND ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di birra, alcolici e bibite gasate	Suction and delivery hose for beer, wine, alcohol, soft drinks	Tuyau aspiration et refoulement de bière, alcool, boissons gazeuses	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Bier, Wein, Alkohol und alkoholfreien Getränken
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma BIIR (butile), di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth BIIR (butyl) rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc BIIR (Butyl), inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität BIIR (BROMINE-BUTYL), geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali in poliammide incorporate	High strength synthetic plies with Nylon spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales en Nylon	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Polyamidspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Arancione, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici.	Orange, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	EPDM orange, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Orange, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +248°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +120°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +120°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

											
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
38	1 1/2	52	2 3/64	1,45	10	150	30	450	228	0,4	40
51	2	67	2 41/64	1,83	10	150	30	450	310	0,4	40
63,5	2 1/2	81	3 3/16	3,17	10	150	30	450	375	0,4	40
65	2 9/16	88	3 15/32	3,54	10	150	30	450	395	0,4	40
76	3	100	3 15/16	3,71	10	150	30	450	480	0,4	40
102	4	127	5	5.38	10	150	30	450	670	0.4	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**AGRABREW LITE**

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gommatorino



AGRABREW SD /12

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA BIRRA | BEER SUCTION AND DELIVERY HOSE
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DE BIERE | SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BIER UND ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di birra, alcolici e bibite gasate	Suction and delivery hose for beer, wine, alcohol, soft drinks	Tuyau aspiration et refoulement de bière, alcool, boissons gazeuses	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Bier, Wein, Alkohol und alkoholfreien Getränken
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma BIIR (butile), di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth BIIR (butyl) rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc BIIR (Butyl), inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität BIIR (BROMINE-BUTYL), geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Arancione, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici.	Orange, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	EPDM orange, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Orange, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +248°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +120°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +120°C Dampfsterilisation +110°C Für max 30 Minuten

											
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
19	3/4	32	1 1/4	0,78	12	180	36	540	80	0,9	40
25	1	38	1 1/2	0,92	12	180	36	540	115	0,9	40
32	1 1/4	46	1 13/16	1,19	12	180	36	540	145	0,9	40
38	1 1/2	52	2 3/64	1,48	12	180	36	540	180	0,9	40
51	2	65	2 9/16	1,89	12	180	36	540	245	0,9	40
63,5	2 1/2	81	3 3/16	2,91	12	180	36	540	340	0,9	40
65	2 9/16	83	3 15/64	2,97	12	180	36	540	350	0,9	40
76	3	95	3 47/64	3,41	12	180	36	540	410	0,9	40
102	4	122	4 51/64	4.96	12	180	36	540	580	0.9	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**AGRABREW**

SD

W.P. 12 BAR (180 PSI)

FDA

BfR

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRABREW SD /12 2W

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA BIRRA - COPERTURA ONDULATA

BREWER SUCTION AND DELIVERY HOSE - CONVOLUTED

TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DE BIERE - REVETEMENT ONDULE

SAUGH-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BIER UND ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN - AUSDECKE GEWELLT



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di birra, alcolici e bibite gasate, molto flessibile	Suction and delivery hose for beer, wine, alcohol, soft drinks, very flexible	Tuyau aspiration et refoulement de bière, alcool, boissons gazeuses, très souple	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Bier, Wein, Alkohol und alkoholfreien Getränken, schwere Ausführung, hochflexibel
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma BIIR (butile), di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth BIIR (butyl) rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc BIIR (Butyl), inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität BIIR (BROMINE-BUTYL), geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Arancione, ondulata ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Orange, convoluted, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weather	EPDM orange, ondulé, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Orange, gewellt, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +248°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +120°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +120°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

									
ID		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
32	1 1/2	1,04	12	180	36	540	115	0,9	40
38	1 1/2	1,51	12	180	36	540	140	0,9	40
51	2	1,95	12	180	36	540	195	0,9	40
63,5	2 1/2	3,10	12	180	36	540	270	0,9	40
76	3	3,60	12	180	36	540	285	0,9	40
102	4	5,10	12	180	36	540	335	0,9	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**AGRABREW /12W**

SD

W.P. 12 BAR (180 PSI)

FDA

BfR

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gommatorino



AGRAWINE /10

TUBO MANDATA LIQUIDI ALIMENTARI NON GRASSI
 DELIVERY HOSE FOR NON FATTY FOODS
 TUYAU REFOULEMENT DES LIQUIDES ALIMENTAIRES NON GRAS
 DRUCKSCHLAUCH FÜR NICHT FETTIGE FLÜSSIGE LEBENSMITTEL



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata di vino, di succhi di frutta, di bevande analcoliche e di bibite gasate.	Delivery hose for wine, fruit juice and soft drinks	Tuyau refolement de vin, jus de fruits et boissons gazeuses	Lebensmittelschlauch, zum Durchleiten von Wein, Fruchtsäften und alkoholfreien Getränken
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma EPDM , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth EPDM rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc EPDM , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPDM , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Rossa, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Red, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	EPDM rouge, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Rot, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +248°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +120°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +120°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	m
13	1/2	0,38	10	150	40
19	3/4	0,50	10	150	40
25	1	0,72	10	150	40
30	1 3/16	0,90	10	150	40
32	1 1/4	0,97	10	150	40
38	1 1/2	1,17	10	150	40
40	1 37/64	1,32	10	150	40
51	2	1,66	10	150	40
63,5	2 1/2	2,20	10	150	40
65	2 9/16	2,50	10	150	40
76	3	2,70	10	150	40
102	4	3,51	10	150	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**AGRAWINE**

D

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRAWINE SD /10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA LIQUIDI ALIMENTARI NON GRASSI
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR NON FATTY FOODS
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES LIQUIDES ALIMENTAIRES NON GRAS
 SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR NICHT FETTIGE FLÜSSIGE LEBENSMITTEL



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di vino, di succhi di frutta, di bevande analcoliche e di bibite gassate.	Suction and delivery hose for wine, fruit juice and soft drinks	Tuyau aspiration et refoulement de vin, jus de fruits et boissons gazeuses	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Wein, Fruchtsäften und alkoholfreien Getränken
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma EPDM , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth EPDM rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc EPDM , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPDM , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Rossa, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Red, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	EPDM rouge, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Rot, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +248°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +120°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +120°C Dampfsterilisation +110°C Für max 30 Minuten

							
ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
19 3/4	29 1 9/64	0,62	10 150	30 450	80	0,9	40
25 1	35 1 3/8	0,78	10 150	30 450	115	0,9	40
30 1 3/16	42 1 21/32	1,05	10 150	30 450	135	0,9	40
32 1 1/4	44 1 47/64	1,21	10 150	30 450	145	0,9	40
38 1 1/2	50 1 31/32	1,40	10 150	30 450	180	0,9	40
40 1 37/64	52 2 3/64	1,46	10 150	30 450	200	0,9	40
51 2	64 2 17/32	1,90	10 150	30 450	245	0,9	40
60 2 23/64	74 2 59/64	2,25	10 150	30 450	320	0,9	40
63,5 2 1/2	77 3 1/32	2,37	10 150	30 450	340	0,9	40
65 2 9/16	79 3 7/64	2,44	10 150	30 450	350	0,9	40
70 2 3/4	84 3 5/16	2,61	10 150	30 450	385	0,9	40
76 3	89 3 1/2	2,76	10 150	30 450	410	0,9	40
80 3 5/32	94 3 45/64	2,93	10 150	30 450	425	0,9	40
90 3 35/64	104 4 3/32	3,25	10 150	30 450	450	0,9	40
102 4	116 4 9/16	3,47	10 150	30 450	580	0,9	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AGRAWINE

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRAWINE SD /10 LITE

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA LIQUIDI ALIMENTARI NON GRASSI
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR NON FATTY FOODS
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES LIQUIDES ALIMENTAIRES NON GRAS
 SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR NICHT FETTIGE FLÜSSIGE LEBENSMITTEL



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di vino, di succhi di frutta, di bevande analcoliche e di bibite gasate.	Suction and delivery hose for wine, fruit juice and soft drinks	Tuyau aspiration et refoulement de vin, jus de fruits et boissons gazeuses	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Wein, Fruchtsäften und alkoholfreien Getränken
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma EPDM , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth EPDM rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc EPDM , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPDM , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali in poliammide incorporate	High strength synthetic plies with Nylon spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales en Nylon	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Polyamidspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Rossa, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Red, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	EPDM rouge, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Rot, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +248°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +120°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +120°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

											
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
38	1 1/2	52	2 3/64	1,72	10	150	30	450	228	0,4	40
51	2	67	2 41/64	2,30	10	150	30	450	310	0,4	40
63,5	2 1/2	81	3 3/16	2,75	10	150	30	450	375	0,4	40
65	2 9/16	88	3 15/32	3,15	10	150	30	450	395	0,4	40
76	3	100	3 15/16	4,20	10	150	30	450	480	0,4	40
102	4	127	5	6.42	10	150	30	450	670	0.4	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**AGRAWINE LITE**

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRASPIRITS SD /10

TUBO MANDATA E ASPIRAZIONE SUPERALCOLICI
SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR ALCOHOLIC DRINKS AND PURE ALCOHOL
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES SUPER ALCOOLIQUE
SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR SUPER ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di bevande superalcoliche fino a 96°, birra, vino, acqua potabile, ecc.	Suction and delivery hose for alcohols up to 96°, wine, beer, potable water, etc	Tuyau aspiration et refoulement de alcools jusqu'à 96°, vin, bière, eau potable, etc.	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, für alkoholische Getränke bis 96% Alkoholgehalt sowie Wein, Bier, Trinkwasser, usw.
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Traslucido chiaro in UHMWPE (polietilene ad alto peso molecolare) di qualità alimentare, inodore ed insapore	Clear, translucent, UHMWPE food quality odourless and taste free	Clair, translucide, UHMWPE (polyéthylène à haut poids moléculaire) qualité alimentaire, inodore et sans saveur	Klar, durchscheinend, Lebensmittelqualität UHMWPE , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Bianca, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	White, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	EPDM blanc, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Weiß, stoffgemustert, EPDM -Mischung, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, KTW, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, KTW, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et KTW, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, KTW, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-20°C +100°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-4°F +212°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-20°C +100°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-20°C +100°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	mm	bar	m
19	3/4	0,70	10	150	90	0,9	40
25	1	0,87	10	150	125	0,9	40
32	1 1/4	1,10	10	150	155	0,9	40
38	1 1/2	1,40	10	150	190	0,9	40
51	2	2,37	10	150	260	0,9	40
63,5	2 1/2	3,20	10	150	360	0,9	40
76	3	3,72	10	150	515	0,9	40
102	4	4,30	10	150	605	0,9	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AGRASPIRITS

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

KTW

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRASPIRITS SD /10 - BIIR

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA SUPERALCOLICI- SOTTOSTRATO BIIR
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR ALCOHOLIC DRINKS AND PURE ALCOHOL- BIIR TUBE
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES SUPER ALCOOLQUES - INTERIEUR EN BIIR
 SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR SUPER ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN - BIIR GUMMI



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di bevande superalcoliche fino a 96°, birra, vino, acqua potabile, ecc.	Suction and delivery hose for alcohols up to 96°, wine, beer, potable water, etc	Tuyau aspiration et refoulement de alcools jusqu'à 96°, vin, bière, eau potable, etc.	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, für alkoholische Getränke bis 96% Alkoholgehalt sowie Wein, Bier, Trinkwasser, usw.
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma BIIR (butile), di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth BIIR (butyl) rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc BIIR (Butyl), inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität BIIR (BROMINE-BUTYL), geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	RETEVEMENT EXTERIEUR	DECKE
Bianca, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici.	White, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	EPDM blanc, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.	Weiß, stoffgemustert, EPDM -Mischung, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, KTW, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, KTW, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et KTW, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, KTW, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +100°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +212°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40 °C +100°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +100°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

												
ID		OD		WEIGHT		WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m	
19	3/4	31	1 7/32	0,79	10	150	30	450	80	0,9	40	
25	1	37	1 29/64	0,97	10	150	30	450	115	0,9	40	
32	1 1/4	44	1 47/64	1,22	10	150	30	450	145	0,9	40	
38	1 1/2	51	2	1,42	10	150	30	450	180	0,9	40	
51	2	67	2 41/64	2,24	10	150	30	450	245	0,9	40	
63,5	2 1/2	80	3 5/32	2,60	10	150	30	450	340	0,9	40	
76	3	92	3 5/8	3,22	10	150	30	450	410	0,9	40	
102	4	118	4 41/64	4,70	10	150	30	450	580	0,9	40	

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**AGRASPIRITS / BIIR**

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRADRINK /20

TUBO MANDATA AQUA POTABILE | DELIVERY HOSE FOR POTABLE WATER
TUYAU POUR REFOULEMENT D'EAU POTABLE | DRUCKSCHLAUCH FÜR TRINKWASSER



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata di acqua potabile, succhi di frutta, ecc.	Delivery hose for potable water, fruit juice etc	Tuyau pour refoulement d'eau potable, jus de fruits, etc.	Lebensmittelschlauch, zum Durchleiten von Trinkwasser, Fruchtsäften, usw.
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Traslucido chiaro in UHMWPE (polietilene ad alto peso molecolare) di qualità alimentare, inodore ed insapore	Clear, translucent, UHMWPE food quality odourless and taste free	Clair, translucide, UHMWPE (polyéthylène à haut poids moléculaire) qualité alimentaire, inodore et sans saveur	Klar, durchscheinend, Lebensmittelqualität UHMWPE , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Blue, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weather	EPDM bleu, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Blau, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600(e) per alimenti acquosi, EU 10/2011 BfR, DVGW (KTW & W270) WRAS	FDA title 21 art.177.2600(e) per liquid foods, EU 10/2011 BfR, DVGW (KTW & W270) WRAS	FDA titre 21 et article 177.2600(e) pour aliments aqueux, EU 10/2011 BfR, DVGW (KTW & W270) WRAS	FDA Titel 21 art.177.2600(e) für flüssige Nahrungsmittel, EU 10/2011 BfR, DVGW (KTW & W270) WRAS
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-20°C +100°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-4°F +212°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-20 °C +100°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-20°C +100°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

ID	OD	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
8	5/16	15	19/32	0,14	20	300	60	900	50	40
10	3/8	17	43/64	0,21	20	300	60	900	63	40
13	1/2	20	25/32	0,25	20	300	60	900	76	40
16	5/8	24	61/64	0,30	20	300	60	900	98	40
19	3/4	27	1 1/16	0,42	20	300	60	900	110	40
25	1	34	1 11/32	0,57	20	300	60	900	145	40
32	1 1/4	44	1 47/64	1,15	20	300	60	900	280	40
38	1 1/2	52	2 3/64	1,20	20	300	60	900	340	40
40	1 9/16	54	2 1/8	1,38	20	300	60	900	350	40
45	1 25/32	59	2 21/64	1,62	20	300	60	900	360	40
51	2	66	2 19/32	1,75	20	300	60	900	415	40
60	2 3/8	75	2 61/64	2,05	20	300	60	900	500	40
63,5	2 1/2	78	3 5/64	2,25	20	300	60	900	530	40
76	3	91	3 37/64	3,15	20	300	60	900	565	40
102	4	120	4 23/32	4,45	20	300	60	900	610	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AGRAMILK /10

TUBO MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI | DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS
TUYAU REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS | DRUCKSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENSMITTEL



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata di latte e prodotti alimentari grassi	Delivery hose for milk and fatty foods	Tuyau refolement du lait et produits alimentaires gras	Lebensmittelschlauch, zum Durchleiten von Milch und fetthaltigen Nahrungsmitteln
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma NBR , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth NBR rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc NBR , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität NBR , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia ad impressione tela in gomma NBR , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici.	Blue, smooth, cloth impression NBR rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	NBR bleu, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.	Blau, stoffgemustert, NBR -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art. 177.2600 (f) per alimenti grassi, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (f) pour aliments gras, BfR et ADI free, D.M.21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +80°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +176°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +80°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +80°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
19	3/4	29	1 9/64	0,54	10	150	30	450	40
25	1	35	1 3/8	0,75	10	150	30	450	40
30	1 3/16	42	1 21/32	1,00	10	150	30	450	40
32	1 1/4	44	1 47/64	1,06	10	150	30	450	40
38	1 1/2	50	1 31/32	1,26	10	150	30	450	40
40	1 37/64	52	2 3/64	1,32	10	150	30	450	40
51	2	64	2 17/32	1,63	10	150	30	450	40
60	2 23/64	73	2 7/8	2,06	10	150	30	450	40
63,5	2 1/2	77	3 1/32	2,17	10	150	30	450	40
65	2 9/16	79	3 7/64	2,30	10	150	30	450	40
70	2 3/4	84	3 5/16	2,42	10	150	30	450	40
76	3	90	3 35/64	2,60	10	150	30	450	40
80	3 5/32	94	3 45/64	2,70	10	150	30	450	40
90	3 35/64	104	4 3/32	2,98	10	150	30	450	40
102	4	116	4 9/16	3,42	10	150	30	450	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AGRAMILK

D

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

D.M. 21/03/73

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRAMILK SD /6

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI
SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS
SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENSMITTEL



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di latte e prodotti alimentari grassi	Suction and delivery hose for milk and fatty foods	Tuyau aspiration et refoulement de lait et produits alimentaires gras	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Milch und fetthaltigen Nahrungsmitteln
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma NBR , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth NBR rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc NBR , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität NBR , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia ad impressione tela in gomma NBR , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Blue, smooth, cloth impression NBR rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	NBR bleu, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Blau, stoffgemustert, NBR -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art. 177.2600 (f) per alimenti grassi, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (f) pour aliments gras, BfR et ADI free, D.M.21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +80°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +176°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +80°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +80°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

							
ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
19 3/4	29 1 9/64	0,65	6 90	18 270	40	0,9	40
25 1	35 1 3/8	0,82	6 90	18 270	55	0,9	40
30 1 3/16	42 1 21/32	1,19	6 90	18 270	70	0,9	40
32 1 1/4	44 1 47/64	1,25	6 90	18 270	74	0,9	40
38 1 1/2	50 1 31/32	1,45	6 90	18 270	86	0,9	40
40 37/64	52 2 3/64	1,51	6 90	18 270	90	0,9	40
51 2	64 2 17/32	1,96	6 90	18 270	112	0,9	40
60 2 23/64	73 2 7/8	2,33	6 90	18 270	130	0,9	40
63,5 2 1/2	77 3 1/32	2,45	6 90	18 270	136	0,9	40
65 2 9/16	79 3 7/64	2,76	6 90	18 270	140	0,9	40
70 2 3/4	84 3 5/16	2,82	6 90	18 270	150	0,9	40
76 3	90 3 35/64	2,97	6 90	18 270	160	0,9	40
80 3 5/32	94 3 45/64	3,13	6 90	18 270	175	0,9	40
90 3 35/64	104 4 3/32	3,76	6 90	18 270	330	0,9	40
102 4	116 4 9/16	6,70	6 90	18 270	380	0,9	40
152 6	172 6 49/64	11,00	6 90	18 270	580	0,9	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AGRAMILK

SD

W.P. 6 BAR (90 PSI)

FDA

BfR

D.M. 21/03/73

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRAMILK SD /10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS
 SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENSMITTEL



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di latte e prodotti alimentari grassi	Suction and delivery hose for milk and fatty foods	Tuyau aspiration et refoulement de lait et produits alimentaires gras	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Milch und fetthaltigen Nahrungsmitteln
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma NBR , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth NBR rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc NBR , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität NBR , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia ad impressione tela in gomma NBR , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Blue, smooth, cloth impression NBR rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	NBR bleu, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Blau, stoffgemustert, NBR -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art. 177.2600 (f) per alimenti grassi, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (f) pour aliments gras, BfR et ADI free, D.M.21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +80°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +176°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +80°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +80°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

							
ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
19 3/4	29 1 9/64	0,65	10 150	30 450	40	0,9	40
25 1	35 1 3/8	0,82	10 150	30 450	55	0,9	40
30 1 3/16	42 1 21/32	1,19	10 150	30 450	70	0,9	40
32 1 1/4	44 1 47/64	1,25	10 150	30 450	74	0,9	40
38 1 1/2	50 1 31/32	1,45	10 150	30 450	86	0,9	40
40 37/64	52 2 3/64	1,51	10 150	30 450	90	0,9	40
51 2	64 2 17/32	1,96	10 150	30 450	112	0,9	40
60 2 23/64	73 2 7/8	2,33	10 150	30 450	130	0,9	40
63,5 2 1/2	77 3 1/32	2,45	10 150	30 450	136	0,9	40
65 2 9/16	79 3 7/64	2,76	10 150	30 450	140	0,9	40
70 2 3/4	84 3 5/16	2,82	10 150	30 450	150	0,9	40
76 3	90 3 35/64	2,97	10 150	30 450	160	0,9	40
80 3 5/32	94 3 45/64	3,13	10 150	30 450	175	0,9	40
90 3 35/64	104 4 3/32	3,76	10 150	30 450	330	0,9	40
102 4	116 4 9/16	6,70	10 150	30 450	380	0,9	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AGRAMILK

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

D.M. 21/03/73

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRAMILK SD /10 LITE

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI ANTISCHIACCIAMENTO
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS - CRUSH RESISTANT
 TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS - RESISTANT A L'ECRASEMENT
 SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENSMITTEL - KNICKSTABIL



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di latte e prodotti alimentari grassi, molto leggero, antischacciamento	Suction and delivery hose for milk and fatty foods, very light, crush resistant	Tuyau aspiration et refoulement du lait et produits alimentaires gras, très légère, résistant à l'écasement	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Milch und fetthaltigen Nahrungsmitteln, leichte Ausführung, hochflexibel
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma NR , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth NR rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc NR , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität NR , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali in poliammide incorporate	High strength synthetic plies with Nylon spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales en Nylon	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Polyamidspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia ad impressione tela in gomma NR , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Blue, smooth, cloth impression NR rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	NR bleu, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Blau, stoffgemustert, NR -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art. 177.2600 (f) per alimenti grassi, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (f) pour aliments gras, BfR et ADI free, D.M.21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +80°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +176°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +80°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +80°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

											
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
38	1 1/2	52	2 3/64	1,22	10	150	30	450	150	0,4	40
51	2	67	2 41/64	1,84	10	150	30	450	180	0,4	40
63,5	2 1/2	81	3 3/16	2,23	10	150	30	450	192	0,4	40
65	2 9/16	88	3 15/32	3,20	10	150	30	450	195	0,4	40
76	3	100	3 15/16	4,07	10	150	30	450	228	0,4	40
102	4	127	5	6,08	10	150	30	450	240	0,4	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AGRAMILK LITE

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

D.M. 21/03/73

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRAMILK SD /10 2W

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI - COPERTURA ONDULATA
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS - CONVOLUTED
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS - REVETEMENT ONDULÉ
 SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENSMITTEL - AUSDECKE GEWELT



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di latte e prodotti alimentari grassi, molto flessibile	Suction and delivery hose for milk and fatty foods, very flexible	Tuyau aspiration et refoulement du lait et produits alimentaires gras, très souple	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Milch und fetthaltigen Nahrungsmitteln, hochflexibel
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma NBR , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth NBR rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc NBR , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität NBR , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, ondulata ad impressione tela in gomma NBR , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Blue, convoluted, cloth impression NBR rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	NBR bleu, ondulé, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Blau, gewellt, stoffgemustert, NBR -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art. 177.2600 (f) per alimenti grassi, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (f) pour aliments gras, BfR et ADI free, D.M.21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +80°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +176°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +80°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +80°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

ID	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH			
mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
32	1 1/4	1,00	10	150	30	450	80	0,9	40
38	1 1/2	1,26	10	150	30	450	125	0,9	40
51	2	1,85	10	150	30	450	150	0,9	40
63,5	2 1/2	2,10	10	150	30	450	160	0,9	40
76	3	2,90	10	150	30	450	190	0,9	40
102	4	4,10	10	150	30	450	200	0,9	40
152	6	8,30	10	150	30	450	425	0,9	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**AGRAMILK /2W**

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

D.M. 21/03/73

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRA4^{ALL} SD /10 140°C

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI LIQUIDI GENERICI (MULTIUSO)

SUCTION AND DELIVERY MULTIPURPOSE FOOD HOSE

TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT MULTI-USAGE POUR LES PRODUITS ALIMENTAIRES

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR UNIVERSALLEBENSMITTEL



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata multiuso, per prodotti alimentari grassi, vino, birra, alcolici, acqua potabile, ecc.	Suction and delivery multipurpose hose, for fatty foods, wine, beer, potable water, etc	Tuyau aspiration et refoulement multi usage, por les produits alimentaires gras, vin, bier, eau potable, etc	Universal-Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von fetthaltigen Nahrungsmitteln, Wein, Bier, Trinkwasser, usw.
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma EPDM , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth EPDM rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caouthchouc EPDM , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPDM , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Blue, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	EPDM bleu, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Blau, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art. 177.2600 (f) per alimenti grassi, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (f) pour aliments gras, BfR et ADI free, D.M.21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +140°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +284°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +140°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +140°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
19 3/4	29 1 9/64	0,62	10 150	30 450	80	0,9	40
25 1	35 1 3/8	0,78	10 150	30 450	125	0,9	40
30 13/16	42 1 21/32	1,00	10 150	30 450	150	0,9	40
32 1 1/4	44 1 47/64	1,20	10 150	30 450	160	0,9	40
38 1 1/2	50 1 31/32	1,40	10 150	30 450	190	0,9	40
40 1 37/64	52 2 3/64	1,45	10 150	30 450	200	0,9	40
45 1 25/32	57 2 1/4	1,61	10 150	30 450	230	0,9	40
51 2	64 2 17/32	1,90	10 150	30 450	255	0,9	40
60 2 23/64	73 2 7/8	2,25	10 150	30 450	300	0,9	40
63,5 2 1/2	77 3 1/32	2,38	10 150	30 450	320	0,9	40
65 2 9/16	79 3 7/64	2,66	10 150	30 450	325	0,9	40
70 2 3/4	84 3 5/16	2,71	10 150	30 450	390	0,9	40
76 3	90 3 35/64	3,07	10 150	30 450	440	0,9	40
80 3 5/32	94 3 45/64	3,20	10 150	30 450	450	0,9	40
90 3 35/64	104 4 3/32	4,08	10 150	30 450	460	0,9	40
102 4	118 4 41/64	4,42	10 150	30 450	560	0,9	40
152 6	172 6 49/64	8,30	10 150	30 450	820	0,9	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

AGRA4^{ALL}

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

140°C

FDA

BfR

D.M. 21/03/73

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRA4^{ALL} PLUS SD /10 140°C

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI LIQUIDI GENERICI (MULTIUSO)

SUCTION AND DELIVERY MULTIPURPOSE FOOD HOSE

TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT MULTI-USAGE POR LES PRODUITS ALIMENTAIRES

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR UNIVERSALLEBENSMITTEL



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata multiuso, per prodotti alimentari grassi, vino, birra, alcolici, acqua potabile, ecc.	Suction and delivery multipurpose hose, for fatty foods, wine, beer, potable water, etc	Tuyau aspiration et refoulement multi usage, por les produits alimentaires gras, vin, bier, eau potable, etc	Universal-Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von fetthaltigen Nahrungsmitteln, Wein, Bier, Trinkwasser, usw.
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma EPDM , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth EPDM rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc EPDM , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPDM , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con doppia spirale metallica incorporata	High strength synthetic plies with 2 steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit zwei Stahldrahtspiralen
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Blue, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	EPDM bleu, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Blau, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art. 177.2600 (f) per alimenti grassi, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (f) pour aliments gras, BfR et ADI free, D.M.21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +140°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +284°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +140°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +140°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

											
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
38	1 1/2	50	1 31/32	1,44	10	150	30	450	150	0,9	40
51	2	63	2 31/64	2,10	10	150	30	450	205	0,9	40
63,5	2 1/2	78	3 5/64	2,53	10	150	30	450	285	0,9	40
65	2 9/16	80	3 5/32	2,94	10	150	30	450	295	0,9	40
76	3	91	3 37/64	3,22	10	150	30	450	390	0,9	40
102	4	120	4 23/32	4,63	10	150	30	450	500	0,9	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

AGRA4^{ALL} PLUS

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

140°C

FDA

BfR

D.M. 21/03/73

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRA4^{ALL} SD /10 140°C LITE

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI LIQUIDI GENERICI (MULTIUSO) - ANTISCHIACCIAMENTO

SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS - CRUSH RESISTANT

TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT MULTI-USAGE POR LES PRODUITS ALIMENTAIRES - RESISTANT A L'ECRASMENT

SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR UNIVERSALLEBENSMITTEL - KNICKSTABIL



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata multiuso, per prodotti alimentari grassi, vino, birra, alcolici, acqua potabile, antischiacciamento	Suction and delivery multipurpose hose, for fatty foods, wine, beer, potable water, crush resistant	Tuyau aspiration et refoulement multi-usage, pour les produits alimentaires gras, vin, bière, eau potable, résistant à l'écrasement	Universal-Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von fetthaltigen Nahrungsmitteln, Wein, Bier, Trinkwasser, hochflexibel
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma EPDM , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth EPDM rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc EPDM , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPDM , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali in poliammide incorporate	High strength synthetic plies with Nylon spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales en Nylon	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Polyamidspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Blue, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	EPDM bleu, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Blau, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art. 177.2600 (f) per alimenti grassi, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (f) pour aliments gras, BfR et ADI free, D.M.21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +140°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +284°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +140°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +140°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

											
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
38	1 1/2	52	2 3/64	1,37	10	150	30	450	228	0,4	40
51	2	67	2 41/64	2,00	10	150	30	450	310	0,4	40
63,5	2 1/2	81	3 3/16	2,45	10	150	30	450	375	0,4	40
65	2 9/16	88	3 15/32	3,50	10	150	30	450	395	0,4	40
76	3	100	3 15/16	4,29	10	150	30	450	480	0,4	40
102	4	127	5	6,44	10	150	30	450	670	0,4	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

AGRA4^{ALL} LITE

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

140°C

FDA

BfR

D.M. 21/03/73

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRA4TANKERS

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI
SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS
SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENSMITTEL



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di latte e prodotti alimentari grassi, estremamente flessibile e straordinariamente resistente all'abrasione. È il prodotto ideale per il lavoro quotidiano di scarico autobotti lattiere	Suction and delivery hose for milk and fatty foods, very flexible and extraordinarily resistant to abrasion. Is the ideal product for the daily milk collection	Tuyau aspiration et refoulement de lait et produits alimentaires gras, léger, extrêmement flexible et avec une exceptionnelle résistance à l'abrasion. C'est le produit le plus approprié pour le travail quotidien de déchargement de camion-citernes de lait	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch zum Durchleiten von Milch und fetthaltigen Nahrungsmitteln. Licht äußerst flexibel und außergewöhnliche Abriebfestigkeit. Produkt ideal für die Entladung von Milchtankern
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma NBR , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth NBR rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc NBR , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität NBR , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia, lucida, in gomma NBR con spirale termoplastica bianca lucida, resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Blue, smooth, glossy, NBR rubber with a white thermoplastic spiral, resistant to abrasion, ozone and weathering	NBR bleu, lisse, brillant, avec une spirale thermoplastique blanche, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Blau, glänzend, NBR -Qualität mit einem weißen thermoplastischen Spirale, abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art. 177.2600 (f) per alimenti grassi, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (f) pour aliments gras, BfR et ADI free, D.M.21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +80°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +176°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +80°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +80°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

											
ID		WALL	SPIR DIAM	WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	mm	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
51	2	4,5	6	1,50	10	150	30	450	110	0,7	40
63,5	2,5	5	6	1,81	10	150	30	450	138	0,7	40
76	3	5	8	2,18	10	150	30	450	170	0,7	40
102	4	7	8	2,88	10	150	30	450	230	0,7	40



AGRASTEAM 170°C

TUBO LAVAGGIO VAPORE - FDA | FDA WASHDOWN HOSE
TUYAU FDA LAVAGE | FDA -DAMPF WASCHENSCHLAUCH



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata acqua calda mista a vapore per lavaggio e sterilizzazione di pavimenti ed attrezzature nell'industria alimentare e allevamenti	Washdown hose for food industry floors and equipments	Tuyau pour le nettoyage et la sterilization dans l'industrie alimentaire	Lebensmittel-Dampfschlauch, für Heißwasser und Dampf, für Reinigungszwecke in der Lebensmittelindustrie
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma EPDM , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth EPDM rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc EPDM , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPDM , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Blue, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	EPDM bleu, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Blau, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21, articolo 177.2600 per alimenti acquosi	FDA title 21, art.177.2600 for aqueous foods	FDA titre 21, article 177.2600 pour aliments aqueux	FDA Titel 21, Art. 177.2600 für flüssige Nahrungsmittel
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +170°C	-40°F +338°F	-40°C +170°C	-40°C +170°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
13	1/2	24	61/64	0,42	7	105	70	1050	40
16	5/8	26	1 1/32	0,51	7	105	70	1050	40
19	3/4	31	1 7/32	0,65	7	105	70	1050	40
25	1	37	1 29/64	0,80	7	105	70	1050	40
32	1 1/4	44	1 47/64	1,00	7	105	70	1050	40
38	1 1/2	50	1 31/32	1,10	7	105	70	1050	40
51	2	64	2 17/32	1,60	7	105	70	1050	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AGRASTEAM

D

W.P. 7 BAR (105 PSI)

AL-FDA

170°C

PHTHALATE FREE

ITALY



tubi gomma torino



AGRAOIL SD /10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS
 SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENSMITTEL



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata per oli commestibili, specialmente raccomandato per l'olio d'oliva	Suction and delivery hose for alimentary oil, specially recommended for olive oil	Tuyau aspiration et refoulement pour huiles alimentaires, en particulier pour l'huile d'olive	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, für ölhaltige Lebensmittel, besonders für Olivenöl geeignet
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma NBR , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth NBR rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc NBR , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität NBR , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	RETEVEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia ad impressione tela in gomma NBR , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Blue, smooth, cloth impression NBR rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	NBR bleu, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Blau, stoffgemustert, NBR -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art. 177.2600 (f) per alimenti grassi, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (f) pour aliments gras, BfR et ADI free, D.M.21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +80°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +176°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +80°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +80°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten

															
ID		OD		WEIGHT		WP		BP		BENDING RADIUS		VACUUM		COIL LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/m		bar	psi	bar	psi	mm		bar		m	
19	3/4	29	1 9/64	0,65		10	150	30	450	40		0,9		40	
25	1	35	1 3/ 8	0,82		10	150	30	450	55		0,9		40	
32	1 1/4	44	1 47/64	1,25		10	150	30	450	74		0,9		40	
38	1 1/2	50	1 31/32	1,45		10	150	30	450	86		0,9		40	
51	2	64	2 17/32	1,96		10	150	30	450	112		0,9		40	
63,5	2 1/2	77	3 1/32	2,45		10	150	30	450	136		0,9		40	
76	3	90	3 35/64	2,97		10	150	30	450	160		0,9		40	
102	4	116	4 9/16	6,70		10	150	30	450	380		0,9		40	

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AGRAOIL

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

D.M. 21/03/73

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRA4FISH /3

TUBO MANDATA PRODOTTI ITTICI
DELIVERY HOSES FOR SEAFOOD
TUYAU REFOULEMENT PRODUITS DE LA PÊCHE
DRUCKSCHLAUCH FÜR FISCHPRODUKTE



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata per pompe imbarcate su motopescherecci per prodotti ittici	Delivery hose for seafood pumps boarded on fishing vessels	Tuyau refolement pour les pompes à bord des navires de pêche, pour les poissons	Druckschlauch für fischeprodukte-Pumpen an Bord der Fischereifahrzeugen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR	Black, smooth NBR rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc NBR	Schwarz, glatt, NBR -Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma NBR/PVC , resistente all'abrasione, all'acqua di mare ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, NBR/PVC rubber compound, resistant to oils, fuels, sea water, abrasion and weather	NBR/PVC noir, lisse, résistant à l'huile, aux carburants, à l'eau de mer, à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, glatt, NBR/PVC -Mischung, beständig gegen Öl, Kraftstoffe, seewasser, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +80°C	-22°F +176°F	-30°C +80°C	-30°C +80°C

					
ID	OD	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	m
254 10	262 10 5/16	4,13	3 45	9 135	61
305 12	313 12 21/64	4,94	3 45	9 135	61
355 14	367 14 29/64	8,15	3 45	9 135	61
405 16	418 16 29/64	9,77	3 45	9 135	61
457 18	469 18 15/32	10,97	3 45	9 135	61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AGRA4FISH



W.P. 3 BAR (45 PSI)

ITALY



tubi gomma torino



AGRACORN SD /5 2W - NO SPARKS

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI SECCHI E ABRASIVI
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR DRY AND ABRASIVE FOODSTUFFS
 TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES SECS ET ABRASIFS
 SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR TROCKENE ABRASIVE NAHRUNGSMITTEL



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata prodotti alimentari abrasivi secchi quali granaglie, riso, zuccheri, sfarinati e mangimi	Suction and delivery hose for dry and abrasive food stuffs as grains, rice, sugar, flour and animal foods	Tuyau aspiration et refoulement des produits alimentaires abrasives et secs tel que grains, riz, sucre, farines et nourritures animale	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von trockenen und abrasiven Nahrungsmitteln wie Getreide, Reis, Zucker, Mehl und Tierfutter
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma NR , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth NR rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc NR , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität NR , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, ondulata, ignifuga ed antistatica (R<1G Ohm/m) ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, convoluted, fire proof and antistatic (R<1G Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, ondulé, antistatique (R<1G Ohm/m) grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, gewellt, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch (R<1G Ohm/m) CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (a,b,c,d) per alimenti secchi, BfR, ADI free, PHTHALATE free, D.M. 21/03/73, CE1935/2004	FDA title 21 art.177.2600 (a,b,c,d) for dry foods, BfR, ADI free, PHTHALATE free, D.M. 21/03/73, CE1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (a,b,c,d) pour aliments sec, BfR et ADI free, PHTHALATE free, D.M.21/03/73, CE1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (a,b,c,d) für trocken Lebensmittel, BfR, ADI frei, PHTHALATE frei, D.M. 21/03/73, CE1935/2004
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +80°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +176°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +80°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +80°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten



Miscela di copertura testata e approvata da I.M.Q. secondo la norma ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m).
 Strutture idonee a garantire e mantenere i requisiti operativi dell'ambiente ATEX.

Cover compounds are tested and approved by I.M.Q. as per the ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Hose structure designed to assure and maintain the requirements for the ATEX working conditions.

Mélange de revêtement testé et approuvé par I.M.Q., selon la norme ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Structures aptes à garantir et maintenir les exigences opérationnelles dans l'environnement ATEX.

Mischung aus Decke geprüft und bewährt aus I.M.Q., gemäss ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Aufbau geeignet für ATEX Umwelt.

ID	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	bar	psi	mm	bar	m
51	2	1,51	5 75	15 225	140	0,9 40
60	2 23/64	1,82	5 75	15 225	145	0,9 40
63,5	2 1/2	1,90	5 75	15 225	150	0,9 40
70	2 3/4	2,10	5 75	15 225	170	0,9 40
76	3	2,60	5 75	15 225	180	0,9 40
80	3 5/32	2,84	5 75	15 225	190	0,9 40
90	3 35/64	2,97	5 75	15 225	215	0,9 40
102	4	3,10	5 75	15 225	260	0,9 40
152	4	8,00	5 75	15 225	455	0,9 40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

AGRACORN /2W **NO SPARKS** **SD** **W.P. 5 BAR (75 PSI)** **FDA** **BfR** **D.M. 21/03/73** **ADI FREE** **PHTHALATE FREE** **ITALY** **tubi gomma torino**



AGRACORN SD /10 - NO SPARKS

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI SECCHI E ABRASIVI
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR DRY AND ABRASIVE FOODSTUFFS
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES SECS ET ABRASIFS
 SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR TROCKENE ABRASIVE NAHRUNGSMITTEL



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata prodotti alimentari abrasivi secchi quali granaglie, riso, zuccheri, sfarinati e mangimi	Suction and delivery hose for dry and abrasive food stuffs as grains, rice, sugar, flour and animal foods	Tuyau aspiration et refoulement des produits alimentaires abrasifs et secs tel que grains, riz, sucre, farines et nourritures animale	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von trockenen und abrasiven Nahrungsmitteln wie Getreide, Reis, Zucker, Mehl und Tierfutter
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma NR , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth NR rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc NR , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität NR , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica (R<1G Ohm/m) ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic (R<1G Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, lisse, antistatique (R<1G Ohm/m) grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch (R<1G Ohm/m) CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (a,b,c,d) per alimenti secchi, BfR, ADI free, PHTHALATE free, D.M. 21/03/73, CE1935/2004	FDA title 21 art.177.2600 (a,b,c,d) for dry foods, BfR, ADI free, PHTHALATE free, D.M. 21/03/73, CE1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (a,b,c,d) pour aliments sec, BfR et ADI free, PHTHALATE free, D.M.21/03/73, CE1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (a,b,c,d) für trocken Lebensmittel, BfR, ADI frei, PHTHALATE frei, D.M. 21/03/73, CE1935/2004
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +80°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +176°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +80°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +80°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten



Miscela di copertura testata e approvata da I.M.Q. secondo la norma ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m).
 Strutture idonee a garantire e mantenere i requisiti operativi dell'ambiente ATEX.

Cover compounds are tested and approved by I.M.Q. as per the ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Hose structure designed to assure and maintain the requirements for the ATEX working conditions.

Mélange de revêtement testé et approuvé par I.M.Q., selon la norme ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Structures aptes à garantir et maintenir les exigences opérationnelles dans l'environnement ATEX.

Mischung aus Decke geprüft und bewährt aus I.M.Q. gemäss ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Aufbau geeignet für ATEX Umwelt.

							
ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
51 2	66 2 19/32	1,92	10 150	30 450	245	0,9	40
60 2 3/8	75 2 61/64	2,30	10 150	30 450	315	0,9	40
63,5 2 1/2	79 3 7/64	2,43	10 150	30 450	340	0,9	40
70 2 3/4	86 3 25/64	2,80	10 150	30 450	390	0,9	40
76 3	92 3 5/ 8	3,28	10 150	30 450	410	0,9	40
80 3 5/32	96 3 25/32	3,45	10 150	30 450	440	0,9	40
90 3 35/64	106 4 11/64	3,80	10 150	30 450	475	0,9	40
102 3 1/2	120 5 1/22	4,80	10 150	30 450	580	0,9	40
152 4	174 6 27/32	9.66	10 150	30 450	850	0.9	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AGRACORN



SD W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

D.M. 21/03/73

ADI FREE

PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRAFLAT /10 - NO SPARKS

TUBO APPIATTIBILE MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI SECCHI E ABRASIVI
 LAYFLAT DELIVERY HOSE FOR DRY AND ABRASIVE FOODSTUFFS
 TUYAU REFOULEMENT APLATISSABLE DES PRODUITS ALIMENTAIRES SECS ET ABRASIFS
 FLACHSCHLAUCH FÜR TROCKENE ABRASIVE NAHRUNGSMITTEL



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata prodotti alimentari abrasivi secchi quali granaglie, riso, zuccheri, sfarinati e mangimi. Appiattibile	Layflat hose for dry and abrasive food stuffs as grains, rice, sugar, flour and animal foods	Tuyau refolement de produits alimentaires abrasifs et secs tel que grains, riz, sucre, farines et nourritures animale. Aplatisable	Lebensmittel-Flachschlauch, zum Durchleiten von trockenen und abrasiven Nahrungsmitteln wie Getreide, Reis, Zucker, Mehl und Tierfutter
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma NR , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth NR rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc NR , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität NR , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with 2 copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe, mit 2 antistatischen Kupferlitzen
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ignifuga ed antistatica (R<1G Ohm/m) ad impressione tela in gomma CR , resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, fire proof and antistatic (R<1G Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering	CR noir, lisse, antistatique (R<1G Ohm/m) grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch (R<1G Ohm/m) CR -Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (a,b,c,d) per alimenti secchi, BfR, ADI free, PHTHALATE free, D.M. 21/03/73, CE1935/2004	FDA title 21 art.177.2600 (a,b,c,d) for dry foods, BfR, ADI free, PHTHALATE free, D.M. 21/03/73, CE1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (a,b,c,d) pour aliments sec, BfR et ADI free, PHTHALATE free, D.M.21/03/73, CE1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600(a,b,c,d) für trocken Lebensmittel, BfR, ADI frei, PHTHALATE frei, D.M. 21/03/73, CE1935/2004
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +80°C sterilizzazione a 110°C massimo 30'	-40°F +176°F sterilization at 230°F for 30 minutes	-40°C +80°C stérilisation à 110°C pour 30 minutes	-40°C +80°C Dampfsterilisierung +110°C Für max 30 Minuten



Miscela di copertura testata e approvata da I.M.Q., secondo la norma ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Strutture idonee a garantire e mantenere i requisiti operativi dell'ambiente ATEX.

Cover compounds are tested and approved by I.M.Q. as per the ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Hose structure designed to assure and maintain the requirements for the ATEX working conditions.

Mélange de revêtement testé et approuvé par I.M.Q., selon la norme ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Structures aptes à garantir et maintenir les exigences opérationnelles dans l'environnement ATEX.

Mischung aus Decke geprüft und bewährt aus I.M.Q., gemäss ISO EN 60079-0:2012 (R ≤ 109 Ohm/m). Aufbau geeignet für ATEX Umwelt.

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	m
80	3 5/32	1,91	10	150	40
90	3 35/64	2,30	10	150	40
102	4	2,43	10	150	40
152	6	4,79	10	150	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AGRAFLAT

NO SPARKS



W.P. 10 BAR (150 PSI)



BfR

D.M. 21/03/73



PHTHALATE FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRABLOW /10 240°C

TUBO MANDATA ARIA CALDA PER COMPRESSORI DELLE AUTOCISTERNE

DELIVERY HOSE FOR HOT AIR FOR ROAD TANKERS

TUYAU REFOULEMENT D'AIR CHAUD POUR LES COMPRESSEURS DES CITERNES SUR LES CAMIONS

DRUCKSCHLAUCH FÜR HEIßLUFT ZUM KOMPRESSOR BIS TANK



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata aria calda e secca dal compressore alla cisterna dei camion	Delivery hose for hot dry air for road tankers	Tuyau refolement d'air chaud pour les compresseurs des citernes sur les camions	Lebensmittel-Luftschlauch, zum Durchleiten von Heißluft zwischen Kompressor und Tank
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma EPM , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth EPM rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc EPM , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPM , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weather	EPDM noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, ozon- und witterunbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (a,b,c,d) per alimenti secchi	FDA title 21 art.177.2600 (a,b,c,d) for dry foods	FDA titre 21 et article 177.2666 (a,b,c,d) pour aliments sec	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (a,b,c,d) für trocken Lebensmittel
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +240°C	-40°F +464°F	-40°C +240°C	-40°C +240°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
25	1	41	1 5/8	0,88	10	150	30	450	40
45	1 25/32	63	2 31/64	1,67	10	150	30	450	40
51	2	69	2 23/32	1,86	10	150	30	450	40
60	2 23/64	78	3 5/64	2,14	10	150	30	450	40
63,5	2 1/2	81	3 3/16	2,25	10	150	30	450	40
76	3	94	3 45/64	2,65	10	150	30	450	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**AGRABLOW****D****W.P. 10 BAR (150 PSI)****240°C****FDA**

ITALY



tubi gomma torino



AGRABLOW SD /10 240°C

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ARIA CALDA PER COMPRESSORI DELLE AUTOCISTERNE
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR HOT AIR FOR ROAD TANKERS
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT D' AIR CHAUD POUR LES COMPRESSEURS DES CITERNES SUR LES CAMIONS
 SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR HEIßLUFT ZUM KOMPRESSOR BIS TANK



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata aria calda e secca dal compressore alla cisterna dei camion	Suction and delivery hose for hot dry air for truck tanks	Tuyau aspiration et refoulement d'air chaud pour les compresseurs des citernes sur les camions	Lebensmittel-Saug- und Druck-Luftschlauch, zum Durchleiten von Heißluft zwischen LKW Kompressor und Tank
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEEILE
Bianco, liscio in gomma EPM , atossica, inodore ed insapore	White, smooth EPM rubber compound, atoxic odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc EPM , pas toxique, inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPM , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	EPDM noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (a,b,c,d) per alimenti secchi	FDA title 21 art.177.2600 (a,b,c,d) for dry foods	FDA titre 21 et article 177.2666 (a,b,c,d) pour aliments sec	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (a,b,c,d) für trocken Lebensmittel
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +240°C	-40°F +464°F	-40°C +240°C	-40°C +240°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	mm	bar	m
25	1	0,74	10	150	115	0,9	40
38	1 1/2	1,12	10	150	180	0,9	40
42	1 21/32	1,25	10	150	200	0,9	40
51	2	1,70	10	150	245	0,9	40
63,5	2 1/2	2,30	10	150	340	0,9	40
76	3	2,75	10	150	410	0,9	40
90	3 35/64	3,79	10	150	500	0,9	40
102	4	4,15	10	150	580	0,9	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**AGRABLOW**

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

240°C

FDA

ITALY



tubi gomma torino



AGRASIL 200°C

TUBI MANDATA IN SILICONE FDA PER COSMETICA E FARMACEUTICA
 DELIVERY SILICON HOSE FDA FOR COSMETIC AND PHARMA INDUSTRY
 TUYAU REFOULEMENT EN SILICONE FDA DANS LA COSMETIQUE ET PHARMACEUTIQUE
 SILIKON FDA DRUCKSCHLAUCH FÜR KOSMETIKA UND PHARMAEZEUGNIS



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata di prodotti farmaceutici, cosmetici ed alimentari, altissima temperatura	Delivery hose for pharmaceutical, cosmetic and food stuffs, very high temperature	Tuyau refolement des produits pharmaceutiques, cosmétiques et alimentaires, température très élevée	Hochwertiger Druckschlauch, für Arzneimittel, Kosmetika und Lebensmittel, hochtemperaturbeständig
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma SILICONICA MVQ , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth SILICON VMQ rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc SILICON VMQ , qualité alimentaire, inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität SILIKON VMQ , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Bianca, liscia ad impressione tela in gomma SILICONICA MVQ , resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici	White, smooth and glossy, cloth impression SILICON VMQ rubber, resistant to abrasion and weathering	SILICON VMQ blanc, lisse et brillant, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Weiß, stoffgemustert, SILIKON VMQ -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA CFR 21 parti 170 e 199 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi	FDA CFR 21, parts 170 and 199 art.177.2600 (e) for liquid foods	FDA CFR 21 parts 170 et 199, art.177.2600 (e) pour aliments aqueux	FDA CFR 21, Teil 170 und 199 Art.177.2600 (e) für flüssige Lebensmittel
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-50°C +200°C	-58°F +392°F	-50°C +200°C	-50°C +200°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
19	3/4	30	1 3/16	0,62	5	75	15	225	10/20
25	1	36	1 27/64	0,74	5	75	15	225	10/20
32	1 1/4	43	1 45/64	0,81	5	75	15	225	10/20
38	1 1/2	50	1 31/32	1,12	5	75	15	225	10/20
51	2	64	2 17/32	1,65	5	75	15	225	10/20
63,5	2 1/2	78	3 5/64	2,14	5	75	15	225	10/20

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AGRASIL

D

W.P. 5 BAR (75 PSI)

200°C

FDA

ITALY



tubi gomma torino



AGRASIL SD 200°C

TUBI ASPIRAZIONE E MANDATA IN SILICONE FDA PER COSMETICA E FARMACEUTICA
 SUCTION AND DELIVERY SILICON HOSE FDA FOR COSMETIC AND PHARMA INDUSTRY
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT EN SILICONE FDA DANS LA COSMETIQUE ET PHARMACEUTIQUE
 SILIKON SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KOSMETIKA UND PHARMAEZEUGNIS -FDA



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di prodotti farmaceutici, cosmetici ed alimentari, altissima temperatura	Suction and delivery hose for pharmaceutical, cosmetic and food stuffs, very high temperature	Tuyau aspiration et refoulement des produits pharmaceutiques, cosmétiques et alimentaires, température très élevée	Hochwertiger Saug- und Druckschlauch, für Arzneimittel, Kosmetika und Lebensmittel, hochtemperaturbeständig
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma SILICONICA MVQ , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth SILICON VMQ rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc SILICON VMQ , qualité alimentaire, inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität SILIKON VMQ , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Bianca, liscia ad impressione tela in gomma SILICONICA MVQ , resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici	White, smooth and glossy, cloth impression SILICON VMQ rubber, resistant to abrasion and weathering	SILICON VMQ blanc, lisse et brillant, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Weiß, stoffgemustert, SILIKON VMQ -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA CFR 21 parti 170 e 199 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi	FDA CFR 21, parts 170 and 199 art.177.2600 (e) for liquid foods	FDA CFR 21 parts 170 et 199, art.177.2600 (e) pour aliments aqueux	FDA CFR 21, Teil 170 und 199 Art.177.2600 (e) für flüssige Lebensmittel
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-50°C +200°C	-58°F +392°F	-50°C +200°C	-50°C +200°C

											
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
19	3/4	31	1 7/32	0,74	5	75	15	225	100	0,7	10 /20
25	1	37	1 29/64	0,96	5	75	15	225	130	0,7	10 /20
32	1 1/4	44	1 47/64	1,13	5	75	15	225	180	0,7	10 /20
38	1 1/2	51	2	1,24	5	75	15	225	200	0,7	10 /20
51	2	65	2 9/16	1,97	5	75	15	225	270	0,7	10 /20
63,5	2 1/2	79	3 7/64	2,45	5	75	15	225	350	0,7	10 /20

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



SD

W.P. 5 BAR (75 PSI)

200°C

FDA

ITALY



tubi gomma torino



AGRASTAR SD /16

TUBI ASPIRAZIONE E MANDATA IN FEP PER COSMETICA E FARMACEUTICA
 SUCTION AND DELIVERY FEP HOSE FDA FOR COSMETIC AND PHARMA INDUSTRY
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT EN FEP DANS LA COSMETIQUE ET PHARMACEUTIQUE
 FEP SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KOSMETIKA UND PHARMAEZEUGNIS



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di prodotti farmaceutici, cosmetici ed alimentari, altissima temperatura	Suction and delivery hose for pharmaceutical, cosmetic and food stuffs, very high temperature	Tuyau aspiration et refoulement des produits pharmaceutiques, cosmétiques et alimentaires, température très élevée	Hochwertiger Saug- und Druckschlauch, für Arzneimittel, Kosmetika und Lebensmittel, hochtemperaturbeständig
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio, lucido, in FEP (Etilene Propilene fluorinato), non conduttivo	White, glossy, non conductive FEP (Fluorinate Ethylene Propylene)	Blanche, poli, FEP (éthylène-propylène fluoré), pas conductive	Weiß, glänzend, nicht-leitend FEP (Fluorinated Ethylen Propylene)
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Blue, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weather	EPDM bleu, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Blau, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (f) per alimenti grassi, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE1935/2004, PHTHALATE free Conformity to USP XXXVI NF31 ed.2013 <87> and <88> class VI and other normative references	FDA title 21 art.177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE1935/2004, PHTHALATE free Conformity to USP XXXVI NF31 ed.2013 <87> and <88> class VI and other normative references	FDA titre 21 et article177.2666 (f) pour aliments gras, BfR et ADI free, D.M.21/03/73, CE1935/2004, PHTHALATE free Conformity to USP XXXVI NF31 ed.2013 <87> and <88> class VI and other normative references	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE1935/2004, PHTHALATE frei Conformity to USP XXXVI NF31 ed.2013 <87> and <88> class VI and other normative references
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-50°C +170°C	-58°F + 338°F	-50°C +170°C	-50°C +170°C

							
ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
19 3/4	31 1 7/32	0,71	16 240	64 960	125	0,9	20
25 1	37 1 29/64	0,87	16 240	64 960	150	0,9	20
32 1 1/4	44 1 47/64	1,07	16 240	64 960	175	0,9	20
38 1 1/2	51 2	1,35	16 240	64 960	225	0,9	20
51 2	67 2 41/64	2,29	16 240	64 960	275	0,9	20
63,5 2 1/2	80 3 5/32	2,51	16 240	64 960	300	0,9	20
76 3	92 3 5/8	3,08	16 240	64 960	350	0,9	20

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AGRASTAR

CONFORMITY TO USP XXXVI NF31 Ed.2013 <87> and <88> CLASS VI AND OTHER NORMATIVE REFERENCES

SD

W.P. 16 BAR (240 PSI)

FDA

BfR

ADI FREE

PHTHALATE FREE

M

ITALY

tubi gomma torino





MARINE

TUBI PER APPLICAZIONI NAVALI | MARINE HOSES
TUYAUX POUR APPLICATIONS MARINES | SCHLÄUCHE FÜR MARINE ANWENDUNGEN

 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE
MARINEGEN ISO 7840 A1 L/L	TUBO MANDATA CARBURANTI PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO - LONG LENGTH	FUEL DELIVERY HOSE FOR ON LEISURE BOATS - LONG LENGTH	TUYAU REFOULEMENT DE CARBURANTS POUR LES BATEAUX DE PLAISANCE - LONG LENGTH	DRUCKSCHLAUCH VON KRAFTSTOFFEN FÜR MARINEEINSATZ AUF SPORTBOOTEN
				158
MARINEGEN ISO 7840 A1	TUBO MANDATA CARBURANTI PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO	FUEL DELIVERY HOSE ON LEISURE BOATS	TUYAU REFOULEMENT DE CARBURANTS POUR LES BATEAUX DE PLAISANCE	DRUCKSCHLAUCH VON KRAFTSTOFFEN FÜR MARINEEINSATZ AUF SPORTBOOTEN
				159
MARINESPIR ISO 7840 A1	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO	FUEL SUCTION AND DELIVERY HOSE ON LEISURE BOATS	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DE CARBURANTS POUR LES BATEAUX DE PLAISANCE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH VON KRAFTSTOFFEN, FÜR MARINEEINSATZ AUF SPORTBOOTEN
				160
MARINEFLEX 2W ISO 13363 TYPE 2 CLASS B	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA E GAS DI SCARICO PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR WATER AND EXHAUST GASSES ON LEISURE BOATS	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU ET GAZ D'ECHAPPEMENT POUR LES BATEAUX DE PLAISANCE	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH VON KÜHLWASSER UND ABGASEN, FÜR MARINEEINSATZ AUF SPORTBOOTEN
				161
MARINESAN SD /10 EN ISO 8099	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PER IMPIANTI IDRO SANITARI PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO	WATER SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR TOILETTES ON LEISURE BOATS	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU POUR LES TOILETTES DES BATEAUX DE PLAISANCE	SAUG-UND DRUCKWASSERSCHLAUCH FÜR TOILETTEN AUF SPORTBOOTEN
				162
MULTIPURPOSE SD /10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA MULTIUSO IN EPDM	MULTIPURPOSE SUCTION AND DELIVERY EPDM HOSE	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT EN EPDM MULTI-USAGE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH GENERELL ANWENDUNGEN AUS EPDM GUMMI
				163



MARINEGEN ISO 7840 A1 L/L

TUBO MANDATA CARBURANTI PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO LONG LENGTH

FUEL DELIVERY HOSE FOR ON LEISURE BOATS - LONG LENGTH

TUYAU REFOULEMENT DE CARBURANTS POUR LES BATEAUX DE PLAISANCE - LONG LENGTH

DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN, FÜR MARINEEINSATZ AUF SPORTBOOTEN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata di carburanti diesel, bio-diesel e benzine ecologiche per motori su imbarcazioni da diporto (fino a 24 m)	Delivery hose for diesel, bio diesel fuel and for eco gasoline, for marine engines installed on leisure boats (up to 24 m)	Tuyau refoulement de gasoil, bio gasoil, essence vert pour les moteurs des bateaux de plaisance (max 24 m)	DruckSchlauch, zum Durchleiten von Diesel, Biodiesel, unverbleiten Kraftstoffen, für Marineinsatz auf Booten mit Innenbordmotoren (bis 24 m)
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio, in gomma NBR	Black, smooth, NBR rubber compound	Noir, lisse, en caoutchouc NBR	Schwarz, glatt, NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, in gomma CR autoestinguente, resistente al calore, ai carburanti ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, CR rubber compound, self extinguishing, resistant to heat, fuels, and weathering	CR noir, lisse, résistant au feu, aux carburants, à la température et aux agents atmosphériques	Schwarz, glatt, CR -Qualität, selbstverlöschend, hitze-, öl- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
ISO 7840: A1 CE LL, omologato RINA DIP 31503/VE/2, SAE J 1527: A1	ISO 7840: A1 CE LL, approved RINA DIP 31503/VE/2, SAE J 1527: A1	ISO 7840: A1 CE LL, certifié RINA DIP 31503/VE/2, SAE J 1527: A1	ISO 7840: A1 CE LL, RINA DIP 31503/VE/2, geprüft SAE J 1527: A1
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-20°C +100°C	-4°F +212°F	-20°C +100°C	-20°C +100°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
6	1/4	16	5/8	0,26	3,4	50	14	200	100
8	5/16	18	45/64	0,28	3,4	50	14	200	100
10	3/8	21	53/64	0,37	3,4	50	14	200	100
12	1/2	22	7/8	0,47	2,5	40	10	150	100
16	5/8	27	1 1/16	0,55	2,5	40	10	150	100
19	3/4	30	1 3/16	0,65	2,5	40	10	150	100

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

TGT MARINEGEN ISO 7840: A1 CE L/L RINA DIP 31503/VE/2 SAE J 1527. A1 ITALY



MARINEGEN ISO 7840 A1

TUBO MANDATA CARBURANTI PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO
 FUEL DELIVERY HOSE ON LEISURE BOATS
 TUYAU REFOULEMENT DE CARBURANTS POUR LES BATEAUX DE PLAISANCE
 DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN, FÜR MARINEEINSATZ AUF SPORTBOOTEN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata di carburanti diesel, bio-diesel e benzine ecologiche per motori su imbarcazioni da diporto (fino a 24 m)	Delivery hose for diesel, bio diesel fuel and for eco gasoline, for marine engines installed on leisure boats (up to 24 m)	Tuyau refolement de gasoil, bio gasoil, essence vert pour les moteurs des bateaux de plaisance (max 24 m)	DruckSchlauch, zum Durchleiten von Diesel, Biodiesel, unverbleiten Kraftstoffen, für Marineinsatz auf Booten mit Innenbordmotoren (bis 24 m)
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR	Black, smooth, NBR rubber compound	Noir, lisse, en caoutchouc NBR	Schwarz, glatt, NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporato 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with 1 copper wire for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 1 fil en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteten 1 antistatischen Kupferlitze zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma CR autoestinguente, resistente al calore, ai carburanti ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression CR rubber compound, self extinguishing, resistant to heat, fuels, and weathering	CR noir, lisse, grain toile, résistant au feu, au carburants, à la température et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, CR -Qualität, selbstverlöschend, hitze-, öl- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
ISO 7840: A1 CE, omologato RINA DIP 63797 SAE J 1527: A1	ISO 7840: A1 CE, approved RINA DIP 63797 SAE J 1527: A1	ISO 7840: A1 CE, certifié RINA DIP 63797 SAE J 1527: A1	ISO 7840: A1 CE, RINA DIP 63797 geprüft SAE J 1527: A1
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-20°C +100°C	-4°F +212°F	-20°C +100°C	-20°C +100°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
19	3/4	32	1 1/4	0,75	10	150	30	450	40
25	1	39	1 17/32	0,95	10	150	30	450	40/61
30	1 3/16	44	1 47/64	1,15	10	150	30	450	40/61
32	1 1/4	46	1 13/16	1,24	10	150	30	450	40/61
38	1 1/2	52	2 3/64	1,55	10	150	30	450	40/61
40	1 37/64	54	2 1/8	1,61	10	150	30	450	40/61
45	1 25/32	59	2 21/64	1,80	10	150	30	450	40/61
51	2	65	2 9/16	1,95	10	150	30	450	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

D **ISO 7840: A1** **CE RINA Dip 63797** **SAE J 1527: A1** **ITALY** tubi gomma torino



MARINESPIR ISO 7840 A1

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO

FUEL SUCTION AND DELIVERY HOSE ON LEISURE BOATS

TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DE CARBURANTS POUR LES BATEAUX DE PLAISANCE

SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN, FÜR MARINEEINSATZ AUF SPORTBOOTEN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di carburanti diesel, bio-diesel e benzine ecologiche per motori su imbarcazioni da diporto (fino a 24 m)	Suction and delivery hose for diesel, bio diesel fuel and for eco gasoline, for marine engines installed on leisure boats (up to 24 m)	Tuyau aspiration et refoulement de gasoil, bio gasoil, essence vert pour les moteurs des bateaux de plaisance (max 24 m)	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Diesel, Biodiesel, unverbleiten Kraftstoffen, für Marineinsatz auf Booten mit Innenbordmotoren (bis 24 m)
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR	Black, smooth, NBR rubber compound	Noir, lisse, en caoutchouc NBR	Schwarz, glatt, NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporato 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with 1 copper wire for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 1 fil en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteten 1 antistatischen Kupferlitze zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma CR autoestinguente, resistente al calore, ai carburanti ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression CR rubber compound, self extinguishing, resistant to heat, fuels, and weathering	CR noir, lisse, grain toile, résistant au feu, au carburants, à la température et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, CR -Qualität, selbstverlöschend, hitze-, öl- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
ISO 7840: A1 CE, omologato RINA DIP 22802/CS SAE J 1527: A1	ISO 7840: A1 CE, approved RINA DIP 22802/CS SAE J 1527: A1	ISO 7840: A1 CE, certifié RINA DIP 22802/CS SAE J 1527: A1	ISO 7840: A1 CE, RINA DIP 22802/CS geprüft SAE J 1527: A1
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-20°C +100°C	-4°F +212°F	-20°C +100°C	-20°C +100°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	mm	bar	m
19	3/4	0,64	5	75	70	0,9	40
20	25/32	0,68	5	75	75	0,9	40/61
25	1	0,80	5	75	95	0,9	40/61
30	1 3/16	0,96	5	75	115	0,9	40/61
32	1 1/4	0,98	5	75	125	0,9	40/61
38	1 1/2	1,14	5	75	150	0,9	40/61
51	2	1,50	5	75	210	0,9	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



MARINESPIR

SD

ISO 7840: A1

CE RINA Dip 22802/CS

SAE J 1527: A1

ITALY



tubi gomma torino



MARINEFLEX 2W ISO 13363 TYPE 2 CLASS B

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA E GAS DI SCARICO PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR WATER AND EXHAUST GASSES ON LEISURE BOATS
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU ET GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR LES BATEAUX DE PLAISANCE
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KÜHLWASSER UND ABGASEN, FÜR MARINEEINSATZ AUF SPORTBOOTEN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di acqua di raffreddamento e gas di scarico per motori su imbarcazioni da diporto (fino a 24 m)	Suction and delivery hose for cooling water and exhaust gasses, for marine engines installed on leisure boats (up to 24 m)	Tuyau aspiration et refoulement de l'eau de refroidissement, gaz d'échappement pour les moteurs des bateaux de plaisance (max 24 m)	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Kühlwasser und Abgasen, zum Einsatz auf Sportbooten (bis 24 m)
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR/PVC	Black, smooth NBR/PVC rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc NBR/PVC	Schwarz, glatt, NBR/PVC -Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	RETEVEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, ondulata, ad impressione tela in gomma CR autoestinguente, resistente al calore, ai carburanti ed agli agenti atmosferici	Black, corrugated, cloth impression CR rubber compound, self extinguishing, resistant to heat, fuels, and weathering	CR noir, ondulé, grain toile, résistant au feu, au carburants, à la température et aux agents atmosphériques	Schwarz, gewellt, stoffgemustert, CR -Qualität, selbstverlöschend, hitze-, öl- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
omologato ISO 13363 2B, RINA DIP 123816/CS	ISO 13363 2B, RINA DIP 123816/CS approved	certifié ISO 13363 2B, RINA DIP 123816/CS	ISO 13363 2B, RINA DIP 123816/CS geprüft
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +120°C	-22°F +248°F	-30°C +120°C	-30°C +120°C

ID	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
25 1	0,58	3 45	10 150	80	0,7	10/20/40
30 1 3/16	0,69	3 45	10 150	95	0,7	10/20/40
35 1 3/8	0,83	3 45	10 150	112	0,7	10/20/40
40 1 37/64	0,93	3 45	10 150	155	0,7	10/20/40
45 1 25/32	1,10	3 45	10 150	165	0,7	10/20/40
51 2	1,17	3 45	10 150	175	0,7	10/20/40
55 2 11/64	1,28	3 45	10 150	195	0,7	10/20/40
60 2 23/64	1,35	3 45	10 150	215	0,7	10/20/40
70 2 3/4	1,74	3 45	10 150	260	0,7	10/20/40
76 3	1,98	3 45	10 150	280	0,7	10/20/40
80 3 5/32	2,15	3 45	10 150	300	0,7	10/20/40
90 3 35/64	2,60	3 45	10 150	350	0,7	10/20/40
102 4	3,00	3 45	10 150	400	0,7	10/20/40
127 5	3,80	3 45	10 150	550	0,7	10/20/40
130 5 1/8	3,90	3 45	10 150	590	0,7	10/20/40
152 6	4,40	3 45	10 150	760	0,7	10/20/40
203 8	7,10	3 45	10 150	1000	0,7	10/20/40
254 10	8,70	3 45	10 150	1270	0,7	10/20
302 12	11,10	3 45	10 150	1830	0,7	12

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**MARINEFLEX 2W**

SD

RINA Dip 123816/CS

ISO 13363: 2B

ITALY



tubi gomma torino



MARINESAN SD /10 EN ISO 8099

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PER IMPIANTI IDROSANITARI PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO
 WATER SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR TOILETS ON LEISURE BOATS
 TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU POUR LES TOILETTES DES BATEAUX DE PLAISANCE
 SAUG-UND DRUCKWASSERSCHLAUCH FÜR TOILETTEN AUF SPORTBOOTEN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata, per impianti idrosanitari a bordo delle imbarcazioni da diporto (fino a 24 m). Completamente impermeabile ai cattivi odori	Suction and delivery hose for sanitary equipments installed on board of leisure boats (up to 24 m). Completely smell shielded	Tuyau aspiration et refoulement, pour les équipements sanitaire installés au bord des bateaux de plaisance (max 24 m). Le tuyau ne laisse pas passer aucune odeur	Wasser-Saug- und Druckschlauch, für Trink- und Abwasser, für Sportboote (bis 24 m), in geschlossenen Systemen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma BIIR (butile), di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth BIIR (butyl) rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc BIIR (Butyl), inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität BIIR (BROMINE-BUTYL), geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Bianca, liscia, ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	White, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering	EPDM blanc, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Weiß, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, Ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN ISO 8099	EN ISO 8099	EN ISO 8099	EN ISO 8099
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C	-40°F +248°F	-40°C +120°C	-40°C +120°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
19 3/4	29 1 9/64	0,72	10 150	30 450	80	0,9	40
25 1	35 1 3/8	0,87	10 150	30 450	115	0,9	40
38 1 1/2	48 1 57/64	1,80	10 150	30 450	180	0,9	40
40 1 37/64	50 1 31/32	2,00	10 150	30 450	180	0,9	40
45 1 25/32	55 2 11/64	2,25	10 150	30 450	200	0,9	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



MARINESAN

SD

W.P. 10 BAR

ISO 8099

ITALY



tubi gomma torino



MULTIPURPOSE SD /10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA MULTIUSO IN EPDM
 MULTIPURPOSE SUCTION AND DELIVERY EPDM HOSE
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT EN EPDM MULTI-USAGE
 SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH GENERELL ANWENDUNGEN AUS EPDM GUMMI



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata, multiuso per prodotti chimici, acqua calda ed acqua di mare	Suction and delivery hose for multiple use as, chemicals, hot water and sea water	Tuyau aspiration et refoulement, multiusage, pour chimiques, eau chaude, eau de mer	Universal-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Chemikalien, Heißwasser und Seewasser
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPDM	Black, smooth, EPDM rubber compound	Noir, lisse, en caoutchouc EPDM	Schwarz, glatt, EPDM -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate	High strength synthetic plies with steel wire spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma EPDM , resistente al calore, all'acqua di mare ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to heat, sea water and weathering	EPDM noir, lisse, grain toile, résistant à la température, à l'eau de mer et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, EPDM -Qualität, hitze-, seewasser- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40 °C+120°C	-40°F +248°F	-40 °C+120°C	-40 °C+120°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH				
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
13	1/2	23	29/32	0,41	10	150	30	450	80	0,9	40
16	5/8	26	1 1/32	0,50	10	150	30	450	90	0,9	40
18	45/64	28	1 7/64	0,52	10	150	30	450	110	0,9	40
19	3/4	29	1 9/64	0,53	10	150	30	450	115	0,9	40
20	25/32	30	1 3/16	0,55	10	150	30	450	120	0,9	40
25	1	35	1 3/8	0,70	10	150	30	450	150	0,9	40
30	1 3/16	40	1 37/64	0,78	10	150	30	450	180	0,9	40
32	1 1/4	43	1 45/64	0,95	10	150	30	450	190	0,9	40
35	1 3/8	46	1 13/16	1,09	10	150	30	450	210	0,9	40
38	1 1/2	49	1 15/16	1,21	10	150	30	450	230	0,9	40
40	1 37/64	51	2	1,30	10	150	30	450	240	0,9	40
45	1 25/32	57	2 1/4	1,62	10	150	30	450	270	0,9	40
51	2	63	2 31/64	1,77	10	150	30	450	310	0,9	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**MULTIPURPOSE****SD****CHEMICAL****SEA WATER****HOT WATER****W.P. 10 BAR****ITALY**

tubi gomma torino

CAT.	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE
ABRAMUD SW /10	 TUBO MANDATA FANGHI DI TRIVELLAZIONE	DELIVERY HOSE FOR DRILLING MUDS	TUYAU REFOULEMENT DES BOUES DE FORAGE	DRUCKSCHLAUCH FÜR BOHRSCHLAMM	166
ABRAMUD SW /20	 TUBO MANDATA FANGHI DI TRIVELLAZIONE	DELIVERY HOSE FOR DRILLING MUDS	TUYAU REFOULEMENT DES BOUES DE FORAGE	DRUCKSCHLAUCH FÜR BOHRSCHLAMM	167
ABRAMUD SW /27	 TUBO MANDATA FANGHI DI TRIVELLAZIONE	DELIVERY HOSE FOR DRILLING MUDS	TUYAU REFOULEMENT DES BOUES DE FORAGE	DRUCKSCHLAUCH FÜR BOHRSCHLAMM	168
ABRAMUD-X SW /20	 TUBO MANDATA FANGHI DI TRIVELLAZIONE - ALTA RESISTENZA ALL'ABRASIONE	DELIVERY HOSE FOR DRILLING MUDS - HIGH ABRASION RESISTANCE	TUYAU REFOULEMENT DES BOUES DE FORAGE - HAUTE RESISTANCE A L'ABRASION	DRUCKSCHLAUCH FÜR BOHRSCHLAMM - HOCHABRIEBFESTER	169
ABRAMUD HW /20	 TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA FANGHI DI TRIVELLAZIONE	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR DRILLING MUDS	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES BOUES DE FORAGE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BOHRSCHLAMM	170



OFFSHORE

OFFSHORE | OFFSHORE
OFFSHORE | OFFSHORE

CAT.	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 ANWENDUNG	PAGE
AQUARIG SW /16	 TUBO MANDATA ACQUA POTABILE	DELIVERY HOSE FOR POTABLE WATER	TUYAU REFOULEMENT D'EAU POTABLE	DRUCKSCHLAUCH FÜR TRINKWASSER	171
AQUARIG HW /35	 TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA POTABILE	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR POTABLE WATER	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR TRINKWASSER	172

 MUD  POTABLE WATER  AIR & WATER  OIL

	CAT.	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	DESCRIPTION	ANWENDUNG	PAGE
CALORFIGHTER SW 300	A	TUBO ANTINCENDIO DA PIATTAFORMA - CERTIFICATO ABS	FIREWATER DELUGE HOSE-ABS APPROVED	TUYAU REFOULEMENT D'EAU POUR SYSTEMES ANTIFEU POUR ARROSAGE INTENSIF - CERTIFIÉ ABS	FEUERWASSERSCHLAUCH- ABS ZERTIFIKAT	173
AERWATER SW /20 Y	A	TUBO MANDATA ARIA ED ACQUA - COPERTURA GIALLA	AIR AND WATER DELIVERY HOSE - YELLOW COVER	TUYAU REFOULEMENT D'AIR ET D'EAU - REVETEMENT JAUNE	DRUCKSCHLAUCH FÜR LUFT UND WASSER - GELBE DECKE	174
AERWATER SW /20 B	A	TUBO MANDATA ARIA ED ACQUA - COPERTURA BLU	AIR AND WATER DELIVERY HOSE - BLUE COVER	TUYAU REFOULEMENT D'AIR ET D'EAU - REVETEMENT BLEU	DRUCKSCHLAUCH FÜR LUFT UND WASSER -BLAUE DECKE	175
AERWATER SW /20 G	A	TUBO MANDATA ARIA ED ACQUA - COPERTURA VERDE	AIR AND WATER DELIVERY HOSE - GREEN COVER	TUYAU REFOULEMENT D'AIR ET D'EAU - REVETEMENT VERT	DRUCKSCHLAUCH FÜR LUFT UND WASSER -GRÜNE DECKE	176
PETROSPIR HW /10	O	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR ERDÖLPRODUKTE	177
PETROSPIR HW /20 - 4 tons	O	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR ERDÖLPRODUKTE	178
PETROSPIR HW /27 - 9 tons	O	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR ERDÖLPRODUKTE	179
PETROBUNKER SW /15	O	TUBO MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI	BUNKERING DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS	TUYAU REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE DU NAVIRE AU QUAI	DRUCKSCHLAUCH FÜR BUNKERSCHIFFE	180
PETROBUNKER SW /20 - 4 tons	O	TUBO MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI	BUNKERING DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS	TUYAU REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE DU NAVIRE AU QUAI	DRUCKSCHLAUCH FÜR BUNKERSCHIFFE	181
PETROBUNKER SW /27 - 9 tons	O	TUBO MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI	BUNKERING DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS	TUYAU REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE DU NAVIRE AU QUAI	DRUCKSCHLAUCH FÜR BUNKERSCHIFFE	182
PETRODOCK HW /15	O	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI	SUCTION AND DELIVERY DOCKING HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE DU NAVIRE AU QUAI	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BUNKERSCHIFFE	183



ABRAMUD SW /10

TUBO MANDATA FANGHI DI TRIVELLAZIONE - DELIVERY HOSE FOR DRILLING MUDS
TUYAU REFOULEMENT DE BOUES DE FORAGE - DRUCKSCHLAUCH FÜR BOHRSCHLAMM



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo mandata per impianti e piattaforme di perforazione, per fanghi oleosi e greggio	Delivery hose, for drilling oil rig hose services, for petroleum muds and crude oil	Tuyau refolement pour implantations et plateformes forage, pour boues de forage mélangées à de l'huile et pétrole brut	Druckschlauch zur Förderung von Bohrschlämmen und Rohölen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR/PVC	Black, smooth, NBR/PVC rubber compound	Noir, lisse en NBR/PVC	Schwarz, glatt, Gummi-Mischung aus NBR/PVC
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporati 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High tensile synthetic plies, with 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 fils en cuivre de masse noyés	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia in gomma CR ad impressione tela, resistente all'olio, grasso, acqua di mare, ozono, bassa infiammabilità	Black, smooth cloth impression, CR rubber compound, resistant to oil, grease, sea water, ozone and flame retardant	CR noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, graisse, eau de mer, ozone, basse inflammabilité	Schwarz, stoffgemustert, CR -Qualität, öl-, fett-, salzwasser- und ozonbeständig, flammwidrig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +100°C	-40°F +212°F	-40°C +100°C	-40°C +100°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mt
76	3	92	3 5/8	2,95	10	150	40	600	60
102	4	119	4 11/16	4,22	10	150	40	600	60
127	5	144	5 43/64	4,95	10	150	40	600	60
152	6	174	6 27/32	7,41	10	150	40	600	60
203	8	226	8 57/64	10,22	10	150	40	600	40
254	10	279	11	14,03	10	150	40	600	20
302	12	331	13 1/32	18,76	10	150	40	600	12

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**ABRAMUD SW /10**

I.D.

W.P. 10 BAR (150 PSI)

S.F. 4:1

ITALY

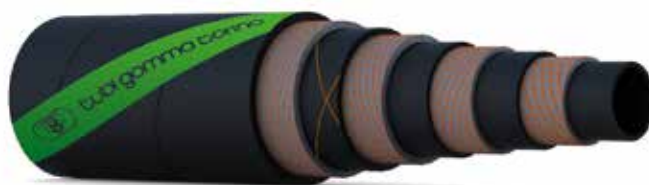


tubi gomma torino



ABRAMUD SW /20

TUBO MANDATA FANGHI DI TRIVELLAZIONE - DELIVERY HOSE FOR DRILLING MUDS
TUYAU REFOULEMENT DE BOUES DE FORAGE - DRUCKSCHLAUCH FÜR BOHRSCHLAMM



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo mandata per impianti e piattaforme di perforazione, per fanghi oleosi e greggio	Delivery hose, for drilling oil rig hose services, for petroleum muds and crude oil	Tuyau refolement pour implantations et plateformes forage, pour boues de forage mélangées à de l'huile et pétrole brut	Druckschlauch zur Förderung vor Bohrschlämmen und Rohölen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR/PVC	Black, smooth, NBR/PVC rubber compound	Noir, lisse en NBR/PVC	Schwarz, glatt, Gummi-Mischung aus NBR/PVC
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporati 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High tensile synthetic plies, with 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 fils en cuivre de masse noyés	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia in gomma CR ad impressione tela, resistente all'olio, grasso, acqua di mare, ozono, bassa infiammabilità	Black, smooth cloth impression, CR rubber compound, resistant to oil, grease, sea water, ozone and flame retardant	CR noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, graisse, eau de mer, ozone, basse inflammabilité	Schwarz, stoffgemustert, CR -Qualität, öl-, fett-, salzwasser- und ozonbeständig, flammwidrig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +100°C	-40°F +212°F	-40°C +100°C	-40°C +100°C

									
ID	OD			WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mt
76	3	96	3 25/32	3,70	20	300	80	1200	60
102	4	124	4 7/8	5,20	20	300	80	1200	60
127	5	153	6 1/64	7,40	20	300	80	1200	60
152	6	178	7	8,70	20	300	80	1200	60
203	8	227	8 15/16	10,80	20	300	60	900	40
254	10	285	11 7/32	17,20	20	300	60	900	20
302	12	337	13 17/64	22,50	20	300	60	900	12

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



ABRAMUD SW /20

I.D.

W.P. 20 BAR (300 PSI)

S.F. 4:1

ITALY

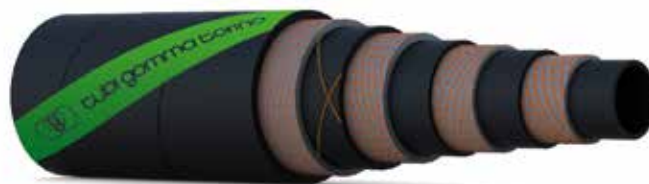


tubi gomma torino



ABRAMUD SW /27

TUBO MANDATA FANGHI DI TRIVELLAZIONE - DELIVERY HOSE FOR DRILLING MUDS
TUYAU REFOULEMENT DE BOUES DE FORAGE - DRUCKSCHLAUCH FÜR BOHRSCHLAMM



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo mandata per impianti e piattaforme di perforazione, per fanghi oleosi e greggio	Delivery hose, for drilling oil rig hose services, for petroleum muds and crude oil	Tuyau refolement pour implantations et plateformes forage, pour boues de forage mélangées à de l'huile et pétrole brut	Druckschlauch zur Förderung von Bohrschlämmen und Rohölen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR/PVC	Black, smooth, NBR/PVC rubber compound	Noir, lisse en NBR/PVC	Schwarz, glatt, Gummi-Mischung aus NBR/PVC
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporati 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High tensile synthetic plies, with 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 fils en cuivre de masse noyés	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia in gomma CR ad impressione tela, resistente all'olio, grasso, acqua di mare, ozono, bassa infiammabilità	Black, smooth cloth impression, CR rubber compound, resistant to oil, grease, sea water, ozone and flame retardant	CR noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, graisse, eau de mer, ozone, basse inflammabilité	Schwarz, stoffgemustert, CR -Qualität, öl-, fett-, salzwasser- und ozonbeständig, flammwidrig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +100°C	-40°F +212°F	-40°C +100°C	-40°C +100°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mt
76	3	96	3 25/32	3,70	27	400	108	1200	60
102	4	124	4 7/8	5,20	27	400	108	1200	60
127	5	153	6 1/64	7,40	27	400	108	1200	60
152	6	178	7	8,70	27	400	108	1200	60

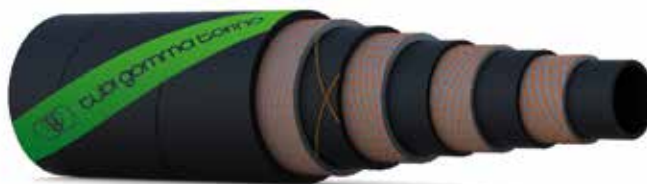
Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**ABRAMUD SW /27****I.D.****W.P. 27 BAR (400 PSI)****S.F. 4:1****ITALY****tubi gomma torino**



ABRAMUD-X SW /20

TUBO MANDATA FANGHI DI TRIVELLAZIONE - ALTA RESISTENZA ALL'ABRASIONE
 DELIVERY HOSE FOR DRILLING MUDS - HIGH ABRASION RESISTANCE
 TUYAU REFOULEMENT DES BOUES DE FORAGE - HAUTE RESISTANCE A L'ABRASION
 DRUCKSCHLAUCH FÜR BOHRSCHLAMM - HOCHABRIEBFESTER



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata per impianti e piattaforme di perforazione, per fanghi oleosi e greggio con contenuto aromatico fino al 50%	Delivery hose, for drilling oil rig hose services, for petroleum muds and crude oil with aromatic contents up to 50%	Tuyau refolement des équipements des plate-formes offshore, pour boues de forage mélangées à de l'huile et du pétrole brut avec une teneur de produits aromatiques jusqu'à 50%	Druckschlauch, zur Förderung von Bohrschlämmen und Rohölen mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma X-NBR	Black, smooth, X-NBR rubber compound	Noir, lisse en X-NBR	Schwarz, glatt, X-NBR -Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporati 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High tensile synthetic plies, with 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 fils en cuivre de masse noyés	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia in gomma CR ad impressione tela, resistente all'olio, grasso, acqua di mare, ozono, bassa infiammabilità	Black, smooth cloth impression, CR rubber compound, resistant to oil, grease, sea water, ozone and flame retardant	CR noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, graisse, eau de mer, ozone, basse inflammabilité	Schwarz, stoffgemustert, CR -Qualität, öl-, fett-, salzwasser- und ozonbeständig, flammwidrig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C + 80°C	-22°F + 176°F	-30°C + 80°C	-30°C + 80°C

ID	OD	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mt
76	3	96	3 25/32	3,50	20	300	80	1200	60
102	4	124	4 7/8	4,80	20	300	80	1200	60
127	5	153	6 1/64	6,90	20	300	80	1200	60
152	6	178	7	8,20	20	300	80	1200	60

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



ABRAMUD-X SW /20

I.D.

W.P. 20 BAR (300 PSI)

S.F. 4:1

ITALY

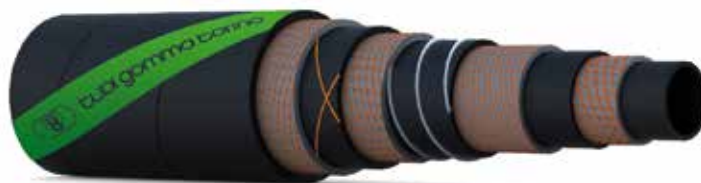


tubi gomma torino



ABRAMUD HW /20

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA FANGHI DI TRIVELLAZIONE - SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR DRILLING MUDS
TUYAU REFOULEMENT ET ASPIRATION DE BOUES DE FORAGE - SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BOHRSCHLAMM



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo aspirazione e mandata per impianti e piattaforme di perforazione, per fanghi oleosi e greggio	Suction and delivery hose, for drilling oil rig hose services, for petroleum muds and crude oil	Tuyau aspiration et refoulement pour implantations et plateformes de forage, pour boues mélangées à de l'huile et du pétrole brut	Saug- und Druckschlauch zur Förderung von Bohrschlämmen und Rohölen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR/PVC	Black, smooth, NBR/PVC rubber compound	Noir, lisse en NBR/PVC	Schwarz, glatt, NBR/PVC -Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporate spirali metalliche e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel wire spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse noyés	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia in gomma CR ad impressione tela, resistente all'olio, grasso, acqua di mare, ozono, bassa infiammabilità	Black, smooth cloth impression, CR rubber compound, resistant to oil, grease, sea water, ozone and flame retardant	CR noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, graisse, eau de mer, ozone, basse inflammabilité	Schwarz, stoffgemustert, CR -Qualität, öl-, fett-, salzwasser- und ozonbeständig, flammwidrig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +100°C	-40°F +212°F	-40°C +100°C	-40°C +100°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH				
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	mt
76	3	96	3 25/32	3,75	20	300	80	1200	350	0,9	60
102	4	123	4 27/32	5,20	20	300	80	1200	480	0,9	60
127	5	150	5 29/32	6,70	20	300	80	1200	850	0,9	60
152	6	180	7 3/32	7,62	20	300	80	1200	1000	0,9	60
203	8	237	9 21/64	20,37	20	300	60	900	1420	0,5	40
254	10	290	11 27/64	25,50	20	300	60	900	1780	0,5	20

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



ABRAMUD HW /20

I.D.

W.P. 20 BAR (300 PSI)

S.F. 4:1

ITALY



tubi gomma torino



AQUARIG SW /16

TUBO MANDATA ACQUA POTABILE - DELIVERY HOSE FOR POTABLE WATER
TUYAU REFOULEMENT D'EAU POTABLE - DRUCKSCHLAUCH FÜR TRINKWASSER



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo mandata acqua potabile per le piattaforme di perforazione	Delivery hose for potable water on the oil rigs	Tuyau refolement d'eau potable pour les plateformes de forage	Trinkwasserdruckschlauch für Ölbohr-Plattformen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma BIIR , di qualità alimentare inodore ed insapore, confezionato su mandrini in acciaio inox	White, smooth BIIR rubber compound food quality, odourless and taste free, manufactured on stainless steel mandrels	Blanc, lisse en BIIR de qualité alimentaire inodore et sans saveur, fabriqué sur mandrins en inox	Weiss, glatt BIIR Gummi, Lebensmittelqualität, geruchs- und geschmacksfrei, auf rostfreiem Dorn hergestellt
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporati 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High tensile synthetic plies with 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 fils en cuivre de masse noyés	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Arancione, liscia in gomma EPDM ad impressione tela, resistente all'acqua di mare ed agli agenti atmosferici	Orange, smooth cloth impression, EPDM rubber compound sea water and weather resistant	EPDM orange lisse, grain toile résistant à l'eau de mer et aux agents atmosphériques	Orange, EPDM Gummi, stoffgemustert, Salzwasser- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C + 120°C	-40°F +212°F	-40°C + 120°C	-40°C + 120°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mt
51	2	67	2 41/64	1,95	16	240	48	720	40
76	3	95	3 47/64	3,20	16	240	48	720	40
102	4	122	4 51/64	4,04	16	240	48	720	40
152	6	174	6 27/32	7,20	16	240	48	720	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

AQUARIG SW /16 I.D. W.P. 16 BAR (240 PSI) S.F. 3:1 FDA BfR ADI FREE PHTHALATE FREE ITALY tubi gomma torino



AQUARIG HW /35

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA POTABILE - SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR POTABLE WATER
TUYAU REFOULEMENT ET ASPIRATION D'EAU POTABLE - SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR TRINKWASSER



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo aspirazione e mandata acqua potabile per le piattaforme di perforazione	Suction and delivery hose for potable water on the oil rigs	Tuyau aspiration et refoulement d'eau potable pour les plateformes de forage	Trinkwassersaug- und Druckschlauch für Ölbohr-Plattformen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma BIIR , di qualità alimentare inodore ed insapore, confezionato su mandrini in acciaio inox	White, smooth BIIR rubber compound food quality, odourless and taste free, manufactured on stainless steel mandrels	Blanc, lisse, en BIIR , de qualité alimentaire inodore et sans saveur, fabriqué sur mandrins en inox	Weiss, glatt BIIR Gummi, Lebensmittelqualität, geruchs- und geschmacksfrei. Auf rostfreierdorn hergestellt
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporate spirali metalliche e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel wire spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse noyés	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Arancione, liscia in gomma EPDM ad impressione tela, resistente all'acqua di mare ed agli agenti atmosferici	Orange, smooth cloth impression, EPDM rubber compound, sea water and weather resistant	EPDM orange, lisse, grain toile, résistant à l'eau de mer et aux agents atmosphériques	Orange, EPDM Gummi, stoffgemustert, Salzwasser- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA titre 21 et article177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, CE 1935/2004, PHTHALATE free	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, CE 1935/2004, PHTHALATE frei
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C + 120°C	-40°F +212°F	-40°C + 120°C	-40°C + 120°C

ID	OD	mm	inch	WEIGHT	WP	psi	BP	psi	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	mt
51	2	71	2 51/64	2,91	35	525	105	1575	220	0,9	40
76	3	101	3 31/32	4,35	35	525	105	1575	350	0,9	40
102	4	132	5 13/64	6,40	35	525	105	1575	610	0,9	40
152	6	186	7 21/64	11,90	35	525	105	1575	900	0,9	40

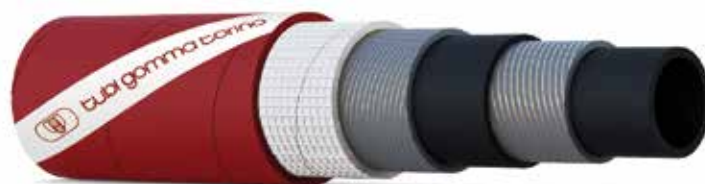
Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

AQUARIG HW /35 I.D. W.P. 35 BAR (525 PSI) S.F. 3:1 FDA BfR ADI FREE PHTHALATE FREE ITALY **tubi gomma torino**



CALORFIGHTER SW /300

TUBO ANTINCENDIO DA PIATTAFORMA - CERTIFICATO ABS
 FIREWATER DELUGE HOSE - ABS APPROVED
 TUYAU REFOULEMENT D'EAU POUR SYSTEMES ANTIFEU POUR ARROSAGE INTENSIF - CERTIFIÉ ABS
 FEUERWASSERSCHLAUCH-ABS ZERTIFIKAT



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata d'acqua per impianti anticincendio su piattaforme petrolifere	Delivery hose for firewater deluge hose application on oil rigs	Tuyau de refolement d'eau pour dispositif de suppression des incendies sur les plateformes de forage	Druckwasserschlauch für feuerlöschanlagen auf Ölbohr-Plattformen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma CR	Black, smooth, CR rubber	Noir, lisee en CR	Schwarz, glatt, CR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti metallici ad elevata resistenza	High strength steel cord	Nappes en acier très résistantes	Hochreißfestes Edelstahlgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Trecce di fibra di vetro co-vulcanizzata con copertura in gomma CR rossa. Resistente al fuoco, all'acqua di mare, all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Glassfiber layers, co-vulcanized with an external layer of red CR rubber compound, fire, sea water, abrasion and ozone resistant	Fibres de verre vulcanisées avec une couche extérieure de caoutchouc CR rouge. Résistant au feu, à l'eau de mer, à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Fiberglas Gewebe, aufvulkanisiert mit der CR Decke, rot. Beständig gegen Feuer, seewasser, Witterungseinflüsse und abriebfest
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 15540 :1999 (800°C X 30') / PDA ABS Nr. 16-GE1577500-PDA	EN 15540 :1999 (800°C X 30') / PDA ABS Nr. 16-GE1577500-PDA	EN 15540 :1999 (800°C X 30') / PDA ABS Nr. 16-GE1577500-PDA	EN 15540 :1999 (800°C X 30') / PDA ABS Nr. 16-GE1577500-PDA
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +100°C	-40°F +212°F	-40°C +100°C	-40°C +100°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	COIL LENGTH				
mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	mt		
51	2	4,90	20	300	100	1500	420	60		
76	3	7,50	20	300	100	1500	535	60		
102	4	11,00	20	300	100	1500	640	60		
127	5	13,40	20	300	100	1500	1100	60		
152	6	15,70	20	300	100	1500	1210	60		

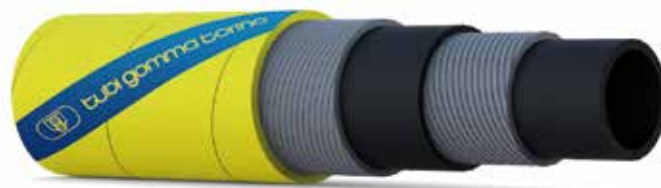
Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

CALORFIGHTER **SW /300** **I.D.** **W.P. 20 BAR (300 PSI)** **TA nr. 16-GE1577500-PDA** **S.F. 5:1** **ITALY** **tubi gomma torino**



AERWATER SW /20 Y

TUBO MANDATA ARIA E ACQUA COPERTURA GIALLA - DELIVERY HOS E FOR AIR AND WATER YELLOW COVER
TUYAU REFOULEMENT D'AIR ET D'EAU REVETEMENT JAUNE - DRUCKSCHLAUCH FÜR LUFT UND WASSER GELBE DECKE



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo giallo mandata aria e acqua, per impiego su banchine e piattaforme di perforazione	Yellow air and water delivery hoses, for docks & oil rigs services	Tuyau jaune refoulement d'air et d'eau, pour application sur quais et plateformes de forage	Druckschlauch mit gelber Decke, zur Förderung von Luft und Wasser, zur Anwendung auf Ölbohr-Plattformen und im Werftbetrieb
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse, en SBR	Schwarz, glatt, SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Gialla, liscia in gomma SBR ad impressione tela, resistente all'olio, grasso, acqua di mare ed agli agenti atmosferici	Yellow, smooth cloth impression, SBR rubber compound, oil, grease, sea water and weather resistant	SBR jaune, lisse, grain toile, résistant à l'huile, graisse, eau de mer et aux agents atmosphériques	Gelb, stoffgemustert, SBR -Qualität, oel-, fett-, seewasser- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C + 80°C	-22°F + 176°F	-30°C + 80°C	-30°C + 80°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mt
13	1/2	23	29/32	0,40	20	300	80	1200	40/61
19	3/4	30	1 3/16	0,60	20	300	80	1200	40/61
25	1	37	1 29/64	0,90	20	300	80	1200	40/61
32	1 1/4	44	1 47/64	1,20	20	300	80	1200	40/61
38	1 1/2	52	2 3/64	1,65	20	300	80	1200	40/61
51	2	64	2 33/64	2,10	20	300	80	1200	40/61
76	3	96	3 25/32	3,18	20	300	80	1200	40/61
102	4	124	4 7/8	4,63	20	300	80	1200	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung

**AERWATER SW /20 Y**

I.D.

W.P. 20 BAR (300 PSI)

S.F. 4:1

ITALY



tubi gomma torino



AERWATER SW /20 B

TUBO MANDATA ARIA E ACQUA COPERTURA BLU - DELIVERY HOS E FOR AIR AND WATER BLUE COVER
TUYAU REFOULEMENT D'AIR ET D'EAU REVETEMENT BLEU - DRUCKSCHLAUCH FÜR LUFT UND WASSER - BLAUE DECKE



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo blu mandata aria e acqua, per impiego su banchine e piattaforme di perforazione	Blue air and water delivery hoses, for docks & oil rigs services	Tuyau bleu refoulement d'air et d'eau, pour application sur quais et plateformes de forage	Druckschlauch mit blauer Decke, zur Förderung von Luft und Wasser, zur Anwendung auf Ölbohr-Plattformen und im Werftbetrieb
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse, en SBR	Schwarz, glatt, SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, liscia in gomma SBR ad impressione tela, resistente all'olio, grasso, acqua di mare ed agli agenti atmosferici	Blue, smooth cloth impression, SBR rubber compound, oil, grease, sea water and weather resistant	SBR bleu, lisse, grain toile, résistant à l'huile, graisse, eau de mer et aux agents atmosphériques	Blau, stoffgemustert, SBR -Qualität, oel-, fett-, seewasser- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C + 80°C	-22°F + 176°F	-30°C + 80°C	-30°C + 80°C

ID		OD		WEIGHT		WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m		bar	psi	bar	psi	mt
13	1/2	23	29/32	0,40		20	300	80	1200	40/61
19	3/4	30	1 3/16	0,60		20	300	80	1200	40/61
25	1	37	1 29/64	0,90		20	300	80	1200	40/61
32	1 1/4	44	1 47/64	1,20		20	300	80	1200	40/61
38	1 1/2	52	2 3/64	1,65		20	300	80	1200	40/61
51	2	64	2 33/64	2,10		20	300	80	1200	40/61
76	3	96	3 25/32	3,18		20	300	80	1200	40/61
102	4	124	4 7/8	4,63		20	300	80	1200	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AERWATER SW /20 B

I.D.

W.P. 20 BAR (300 PSI)

S.F. 4:1

ITALY



tubi gomma torino



AERWATER SW /20 G

TUBO MANDATA ARIA E ACQUA COPERTURA VERDE - DELIVERY HOS E FOR AIR AND WATER GREEN COVER
TUYAU REFOULEMENT D'AIR ET D'EAU REVETEMENT VERT - DRUCKSCHLAUCH FÜR LUFT UND WASSER GRÜNE DECKE



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo verde mandata aria e acqua, per impiego su banchine e piattaforme di perforazione	Green air and water delivery hoses, for docks & oil rigs services	Tuyau vert refolement d'air et d'eau, pour application sur quais et plateformes de forage	Druckschlauch mit grüner Decke, zur Förderung von Luft und Wasser, zur Anwendung auf Ölbohr-Plattformen und im Werftbetrieb
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma SBR	Black, smooth, SBR rubber compound	Noir, lisse, en SBR	Schwarz, glatt, SBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Verde, liscia in gomma SBR ad impressione tela, resistente all'olio, grasso, acqua di mare ed agli agenti atmosferici	Green, smooth cloth impression, SBR rubber compound, oil, grease, sea water and weather resistant	SBR vert, lisse, grain toile, résistant à l'huile, graisse, eau de mer et aux agents atmosphériques	Grün, stoffgemustert, SBR -Qualität, oel-, fett-, seewasser - und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C + 80°C	-22°F + 176°F	-30°C + 80°C	-30°C + 80°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mt
13	1/2	23	29/32	0,40	20	300	80	1200	40/61
19	3/4	30	1 3/16	0,60	20	300	80	1200	40/61
25	1	37	1 29/64	0,90	20	300	80	1200	40/61
32	1 1/4	44	1 47/64	1,20	20	300	80	1200	40/61
38	1 1/2	52	2 3/64	1,65	20	300	80	1200	40/61
51	2	64	2 33/64	2,10	20	300	80	1200	40/61
76	3	96	3 25/32	3,18	20	300	80	1200	40/61
102	4	124	4 7/8	4,63	20	300	80	1200	40/61

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



AERWATER SW /20 G

I.D.

W.P. 20 BAR (300 PSI)

S.F. 4:1

ITALY



tubi gomma torino



PETROSPIR HW /10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI | SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE | SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR ERDÖLPRODUKTE



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo aspirazione e mandata su piattaforme di perforazione per trasporto greggio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%	Suction and delivery hose for crude oil and mixed fuels with aromatic contents up to 50%, offshore and onshore operations	Tuyau pour aspiration et refoulement transport de pétrole brut et carburants avec teneur en aromatiques jusqu'à 50% sur les plateformes de forage	Saug- und Druckschlauch zur Förderung von Rohölen und Kraftstoffen mit Aromatenanteil bis 50%, zur Anwendung auf Ölbohr-Plattformen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR	Black, smooth, NBR rubber compound	Noir, lisse, en NBR	Schwarz, glatt, NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporate spirali metalliche e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel wire spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse noyés	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia in gomma CR ad impressione tela, resistente all'olio, grasso, acqua di mare, ozono, bassa infiammabilità	Black, smooth cloth impression, CR rubber compound, resistant to oil, grease, sea water, ozone and flame retardant	CR noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, graisse, eau de mer, ozone, basse inflammabilité	Schwarz, stoffgemustert, CR -Qualität, oel-, fett-, salzwasser- und ozonbeständig, flammwidrig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +100°C	-22°F +212°F	-30°C +100°C	-30°C +100°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH								
mm	inch	kg/m	bar	psi	mm	bar	mt	bar	psi	mm	bar	mt			
76	3	2,59	10	150	40	600	280	0,9	60						
102	4	4,42	10	150	40	600	510	0,9	60						
127	5	6,00	10	150	40	600	635	0,9	60						
152	6	8,23	10	150	40	600	760	0,7	60						
203	8	14,60	10	150	40	600	1220	0,7	40						
254	10	22,80	10	150	40	600	1525	0,5	20						
302	12	25,60	10	150	40	600	1815	0,5	12						

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



PETROSPIR HW /10

I.D.

W.P. 10 BAR (150 PSI)

S.F. 4:1

ITALY



tubi gomma torino



PETROSPIR HW /20 - 4 TONS

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI | SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE | SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR ERDÖLPRODUKTE



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo aspirazione e mandata su piattaforme di perforazione per trasporto greggio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%	Suction and delivery hose for crude oil and mixed fuels with aromatic contents up to 50%, offshore and onshore operations	Tuyau pour aspiration et refoulement transport de pétrole brut et carburants avec teneur en aromatiques jusqu'à 50% sur les plateformes de forage	Saug- und Druckschlauch zur Förderung von Rohölen und Kraftstoffen mit Aromatenanteil bis 50%, zur Anwendung auf Ölbohr-Plattformen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR	Black, smooth, NBR rubber compound	Noir, lisse, en NBR	Schwarz, glatt, NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporate spirali metalliche e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel wire spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse noyés	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia in gomma CR ad impressione tela, resistente all'olio, grasso, acqua di mare, ozono, bassa infiammabilità	Black, smooth cloth impression, CR rubber compound, resistant to oil, grease, sea water, ozone and flame retardant	CR noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, graisse, eau de mer, ozone, basse inflammabilité	Schwarz, stoffgemustert, CR -Qualität, öl-, fett-, salzwasser- und ozonbeständig, flammwidrig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +100°C	-22°F +212°F	-30°C +100°C	-30°C +100°C

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH				
mm	inch	kg/m	bar	psi	mm	bar	mt				
102	4	4,90	20	300	630	0,9	60				
127	5	7,20	20	300	760	0,9	60				
152	6	10,90	20	300	1050	0,7	60				
203	8	18,50	20	300	1420	0,7	40				
254	10	23,00	20	300	1780	0,5	20				
302	12	32,14	20	300	2115	0,5	12				

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



PETROSPIR HW /20 4 tons

I.D.

W.P. 20 BAR (300 PSI)

S.F. 4:1

ITALY



tubi gomma torino



PETROSPIR HW /27 - 9 TONS

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI | SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS
TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE | SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR ERDÖLPRODUKTE



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo aspirazione e mandata su piattaforme di perforazione per trasporto greggio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%	Suction and delivery hose for crude oil and mixed fuels with aromatic contents up to 50%, offshore and onshore operations	Tuyau pour aspiration et refoulement transport de pétrole brut et carburants avec teneur en aromatiques jusqu'à 50% sur les plateformes de forage	Saug- und Druckschlauch zur Förderung von Rohölen und Kraftstoffen mit Aromatenanteil bis 50%, zur Anwendung auf Ölbohr-Plattformen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR	Black, smooth, NBR rubber compound	Noir, lisse, en NBR	Schwarz, glatt, NBR -Qualität
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporate spirali metalliche e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel wire spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse noyés	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia in gomma CR ad impressione tela, resistente all'olio, grasso, acqua di mare, ozono, bassa infiammabilità	Black, smooth cloth impression, CR rubber compound, resistant to oil, grease, sea water, ozone and flame retardant	CR noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, graisse, eau de mer, ozone, basse inflammabilité	Schwarz, stoffgemustert, CR -Qualität, öl-, fett-, salzwasser- und ozonbeständig, flammwidrig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +100°C	-22°F +212°F	-30°C +100°C	-30°C +100°C

											
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	mt
102	4	132	5 13/64	7,80	27	400	108	1600	650	0,9	60
127	5	158	6 7/32	9,45	27	400	108	1600	780	0,9	60
152	6	172	6 49/64	14,35	27	400	108	1600	1215	0,7	60
203	8	227	8 15/16	21,37	27	400	81	1200	1650	0,7	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



PETROSPIR HW /27 9 tons

I.D.

W.P. 27 BAR (400 PSI)

S.F. 4:1

ITALY



tubi gomma torino



PETROBUNKER SW /15

TUBO MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI | BUNKERING DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS
TUYAU REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE DU NAVIRE AU QUAI | DRUCKSCHLAUCH FÜR BUNKERSCHIFFE



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo mandata per travaso greggio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50% tra nave e banchina	Delivery hose for bunkering and docks service for the transfer of crude oil and mixed fuels with aromatic contents up to 50%	Tuyau refolement du pétrole brut et carburants, avec un contenu des aromatiques jusqu'a 50%, du navire au quai	Druckschlauch zur Förderung von Rohölen und Kraftstoffen mit Aromatenanteil bis 50% von der Ölbohr-Plattform zum Schiff
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR	Black, smooth, NBR rubber compound	Noir, lisse, en NBR	Schwarz, glatt, NBR Gummi-Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporati 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High tensile synthetic plies, with 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 fils en cuivre de masse noyés	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia in gomma CR ad impressione tela, resistente all'olio, grasso, acqua di mare, ozono, bassa infiammabilità	Black, smooth cloth impression, CR rubber compound, resistant to oil, grease, sea water, ozone and flame retardant	CR noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, graisse, eau de mer, ozone, basse inflammabilité	Schwarz, CR Gummi, stoffgemustert, Öl-, Fett-, Salzwasser- und Ozonbeständig, flammwidrig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
BS 1435: S15 / UNI EN 1765: L15	BS 1435: S15 / UNI EN 1765: L15	BS 1435: S15 / UNI EN 1765: L15	BS 1435: S15 / UNI EN 1765: L15
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +100°C	-22°F +212°F	-30°C +100°C	-30°C +100°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mt
51	2	63,5	2 1/2	1,80	15	225	60	900	60
76	3	94	3 45/64	4,05	15	225	60	900	60
102	4	122	4 51/64	6,50	15	225	60	900	60
127	5	147	5 25/32	7,05	15	225	60	900	60
152	6	176	6 15/16	8,20	15	225	60	900	60
203	8	230	9 1/16	9,70	15	225	60	900	40
254	10	284	11 3/16	12,40	15	225	60	900	20
302	12	340	13 25/64	15,00	15	225	60	900	12

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



PETROBUNKER SW /15

BS1435: -L15
UNI EN1765: -L15

I.D.

M

W.P. 15 BAR (225 PSI)

S.F. 4:1

ITALY



tubi gomma torino



PETROBUNKER SW /20 - 4 TONS

TUBO MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI | BUNKERING DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS
TUYAU REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE DU NAVIRE AU QUAI | DRUCKSCHLAUCH FÜR BUNKERSCHIFFE



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo mandata per travaso greggio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50% tra nave e banchina	Delivery hose for bunkering and docks service for the transfer of crude oil and mixed fuels with aromatic contents up to 50%	Tuyau refolement du pétrole brut et carburants, avec un contenu des aromatiques jusqu'à 50%, du navire au quai	Druckschlauch zur Förderung von Rohölen und Kraftstoffen mit Aromatenanteil bis 50% von der Ölbohr-Plattform zum Schiff
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR	Black, smooth, NBR rubber compound	Noir, lisse, en NBR	Schwarz, glatt, NBR Gummi-Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporati 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High tensile synthetic plies, with 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 fils en cuivre de masse noyés	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia in gomma CR ad impressione tela, resistente all'olio, grasso, acqua di mare, ozono, bassa infiammabilità	Black, smooth cloth impression, CR rubber compound, resistant to oil, grease, sea water, ozone and flame retardant	CR noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, graisse, eau de mer, ozone, basse inflammabilité	Schwarz, CR Gummi, stoffgemustert, Öl-, Fett-, Salzwasser- und Ozonbeständig, flammwidrig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +100°C	-22°F +212°F	-30°C +100°C	-30°C +100°C

ID	OD	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mt
102	4	122	4 51/64	4,77	20	300	80	1200	60
127	5	153	6 1/64	7,40	20	300	80	1200	60
152	6	178	7	8,98	20	300	80	1200	60
203	8	227	8 15/16	10,70	20	300	60	900	40
254	10	285	11 7/32	16,93	20	300	60	900	20
305	12	337	13 17/64	22,34	20	300	60	900	12

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



PETROBUNKER SW /20 4 tons

I.D.

W.P. 20 BAR (300 PSI)

S.F. 4:1

ITALY



tubi gomma torino



PETROBUNKER SW /27 - 9 TONS

TUBO MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI | BUNKERING DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS
TUYAU REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE DU NAVIRE AU QUAI | DRUCKSCHLAUCH FÜR BUNKERSCHIFFE



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo mandata per travaso greggio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50% tra nave e banchina	Delivery hose for bunkering and docks service for the transfer of crude oil and mixed fuels with aromatic contents up to 50%	Tuyau refolement du pétrole brut et carburants, avec un contenu des aromatiques jusqu'à 50%, du navire au quai	Druckschlauch zur Förderung von Rohölen und Kraftstoffen mit Aromatenanteil bis 50% von der Ölbohr-Plattform zum Schiff
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR	Black, smooth, NBR rubber compound	Noir, lisse, en NBR	Schwarz, glatt, NBR Gummi-Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporati 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High tensile synthetic plies, with 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 fils en cuivre de masse noyés	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia in gomma CR ad impressione tela, resistente all'olio, grasso, acqua di mare, ozono, bassa infiammabilità	Black, smooth cloth impression, CR rubber compound, resistant to oil, grease, sea water, ozone and flame retardant	CR noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, graisse, eau de mer, ozone, basse inflammabilité	Schwarz, CR Gummi, stoffgemustert, Öl-, Fett-, Salzwasser- und Ozonbeständig, flammwidrig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +100°C	-22°F +212°F	-30°C +100°C	-30°C +100°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mt
102	4	128	5 3/64	6,20	27	400	108	1600	60
127	5	154	6 1/16	7,85	27	400	108	1600	60
152	6	183	13/64	10,37	27	400	108	1600	60
203	8	233	9 11/64	13,26	27	400	81	1200	40

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



PETROBUNKER SW /27 9 tons

I.D.

W.P. 27 BAR (400 PSI)

S.F. 4:1

ITALY



tubi gomma torino



PETRODOCK HW /15

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI
 SUCTION AND DELIVERY DOCKING HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS
 TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE DU NAVIRE AU QUAI
 SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BUNKERSCHIFFE



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo aspirazione e mandata per travaso greggio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50% tra nave e banchina	Suction and delivery hose for bunkering and docks service for the transfer of crude oil and mixed fuels with aromatic contents up to 50%	Tuyau aspiration et refoulement pour transfert de pétrole brut et carburants avec teneur en aromatiques jusqu'à 50% du navire au quai	Saug- und Druckschlauch zur Förderung von Rohölen und Kraftstoffen mit Aromatenanteil bis 50% von der Ölbohr-Plattform zum Schiff
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR	Black, smooth, NBR rubber compound	Noir, lisse, en NBR	Schwarz, glatt, NBR Gummi-Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con incorporate spirali metalliche e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with steel wire spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse noyés	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia in gomma CR ad impressione tela, resistente all'olio, grasso, acqua di mare, ozono, bassa infiammabilità	Black, smooth cloth impression, CR rubber compound, resistant to oil, grease, sea water, ozone and flame retardant	CR noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, graisse, eau de mer, ozone, basse inflammabilité	Schwarz, CR Gummi, stoffgemustert, Öl-, Fett-, Salzwasser- und Ozonbeständig, flammwidrig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
BS 1435: S15 / UNI EN 1765: S15	BS 1435: S15 / UNI EN 1765: S15	BS 1435: S15 / UNI EN 1765: S15	BS 1435: S15 / UNI EN 1765: S15
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +100°C	-22°F +212°F	-30°C +100°C	-30°C +100°C

											
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	mt
51	2	71	2 51/64	2,50	15	225	60	900	230	0,9	60
63,5	2 1/2	84	3 5/16	3,30	15	225	60	900	315	0,9	60
76	3	94	3 45/64	4,20	15	225	60	900	380	0,9	60
102	4	132	5 13/64	5,30	15	225	60	900	510	0,9	60
127	5	157	6 3/16	7,35	15	225	60	900	635	0,9	60
152	6	176	6 15/16	9,30	15	225	60	900	760	0,7	60
203	8	227	8 15/16	12,40	15	225	60	900	1220	0,7	40
254	10	290	11 13/32	22,10	15	225	60	900	1524	0,7	20
302	12	350	13 25/32	35,00	15	225	60	900	1812	0,7	12

Identificazione / Branding / Marquage / Kennzeichnung



PETRODOCK HW /15

BS1435: -S15
UNI EN1765: -S15

I.D.

M

W.P. 15 BAR (225 PSI)

S.F. 4:1

ITALY



tubi gomma torino

PRINCIPALI TESSUTI
TEXTILE YARNS

TIPO / TYPE	NOME / NAME	COMPOSIZIONE / STRUCTURE	CARATTERISTICHE / PROPERTIES
COTONE	Cotone	Cotone	Elevata flessibilità e morbidezza. Buon assorbimento alle vibrazioni.
	Cotton	Cotton	Excellent flexibility and softness. Good vibration absorption.
FIBERGLASS	Fiberglass	Tessuto di vetro	Eccellente resistenza al calore.
	Fiberglass	Fiberglass	Excellent high temperature resistance.
KEVLAR	Kevlar	Fibra aramidica	Usato in applicazioni gravose ed alte temperature.
	Kevlar	Aramide fiber	Used for tough applications in combination with high temperature.
KURALON	Pva	Polivinilacetato	Elevati carichi di rottura, buona resistenza alla fatica, teme l'umidità.
	Pva	Polyvinylacetate	Very good tensile strength, good fatigue resistance, moisture sensitive.
NOMEX	Nomex	Fibra aramidica	Usato in applicazioni gravose ed altissime temperature.
	Nomex	Aramide fiber	Used for tough applications in combination with very high temperature.
NYLON	Nylon	Poliamide	Buoni carichi di rottura e allungamento, resistente alla fatica. Basso assorbimento dell'umidità. Buona resistenza alla temperatura, all'abrasione ed agli agenti chimici (organici ed inorganici).
	Nylon	Polyamide	Good tensile strength, elongation and stress resistance. Low moisture absorption. Good temperature, abrasion and chemical (organic and inorganic) resistance.
POLIESTERE	Poliestere	Poliestere	Elevati carichi di rottura, eccellente resistenza alla fatica ed all'abrasione. Basso assorbimento dell'umidità. Bassa resistenza agli agenti chimici (organici ed inorganici).
	Polyester	Polyester	High tensile strength, excellent resistance to fatigue and abrasion. Low moisture absorption. Low resistance against chemical (organic and inorganic).
RAYON	Rayon	Cellulosa	Elevati carichi di rottura a secco. Alto assorbimento dell'umidità. Buona resistenza alla fatica. Bassa resistenza agli agenti chimici (organici ed inorganici).
	Rayon	Cellulose fiber	Very good tensile strength in dry conditions, good fatigue resistance. High moisture absorption. Low resistance against chemical (organic and inorganic).



MESCOLE IN GOMMA
RUBBER COMPOUNDS

TIPO / TYPE	NOME / NAME	COMPOSIZIONE / STRUCTURE	CARATTERISTICHE / PROPERTIES
ACM	Poliacrilica	Monomero acrilico derivato	Eccellente resistenza agli oli ed alle alte temperature.
	Ployacrilic	Acrylic monomer derived	Excellent oil and high temperature resistance.
CR	Neoprene®	Cloroprene	Eccellente resistenza all'ozono e agli agenti atmosferici. Buona resistenza agli oli. Autoestinguente. Buone proprietà fisiche.
	Neoprene®	Chloroprene	Excellent weathering resistance, self-extinguishing and oil resistant. Good physical properties.
CSM	Hypalon®	Polietilene clorosolfato	Eccellente resistenza agli agenti atmosferici, all'ozono ed agli acidi. Buona resistenza al calore ed all'abrasione. Debole resistenza ai fluidi derivati dal petrolio.
	Hypalon®	Chlorosulfonated polyethylene	Excellent weathering, ozone and acid resistance, good heat and abrasion resistance. Poor resistance to petroleum based fluids.
EAM	Vamac®	Etilene acrilato	Resistente alle alte temperature ed ai liquidi di raffreddamento.
	Vamac®	Ethylene acrylate	High temperature and cooling liquid resistance.
EPDM	Epdm	Terpolimero etilene propilene diene	Buona resistenza all'ozono e agli agenti atmosferici. Buona resistenza agli agenti chimici, al calore ed al vapore. Scarsa resistenza ai fluidi derivati dal petrolio.
	Epdm	Ethylene propylene diene terpolymer	Good ozone and weathering resistance. Chemical, heat and steam resistance. Poor resistance to petroleum based fluids.
EPM	Epr	Copolimero etilene-propilene	Buona resistenza all'ozono e agli agenti atmosferici. Eccellente resistenza agli agenti chimici, al calore ed al vapore. Scarsa resistenza ai fluidi derivati dal petrolio.
	Epr	Ethylene-propylene-copolymer	Good ozone and weathering resistance. Excellent chemical, heat and steam resistance. Poor resistance to petroleum based fluids.
EVA	Eva	Etilene vinil acetato	Utilizzato nelle mescole come cadiuvante di plastificazione. Ottimo isolante elettrico. Resistente ad oli, acidi, basi ed UV.
	Eva	Ethylene vinyl acetate	Used in rubber compounds as plastisizer. Excellent electrical insulator. Oil, acids, alkalis and UV resistant.
FPM - FKM	Viton®	Fluoropolimero	Eccellente resistenza alle alte temperature, particolarmente in aria e olio. Ottima resistenza ai prodotti chimici ad eccezione degli aldeidi e chetoni.
	Viton®	Fluoropolymer	Excellent high temperature resistance, particularly in air and oil. Very good chemical resistance with the exception of aldehydes and ketones.
NBR	Nitrile	Nitrile butadiene	Eccellente resistenza agli oli, ai carburanti ed agli agenti atmosferici. Discreta resistenza agli aromatici. Buone proprietà fisiche.
	Nitrile	Nitrile butadiene	Excellent oil, fuel and weathering resistance. Good resistance to aromatics and physical properties.
NBR - PVC	Nitrile butadiene PVC	Nitrile-polivinilcloruro	Eccellente resistenza agli oli ed agli agenti atmosferici. Buone proprietà fisiche.
	Nitrile butadiene PVC	Polyvinyl chloride-nitrile	Excellent oil and weathering resistance. Good physical properties.
NR	Gomma naturale	Polimero dell'isoprene	Buona resistenza all'abrasione e resilienza. Buone caratteristiche meccaniche. Non adatto ai prodotti petroliferi.
	Natural rubber	Polymer of isoprene	Good abrasion and resilience resistance. Good mechanical characteristics. Not suitable for petroleum products.
PUR	Poliuretano	Poliuretanic	Eccellente resistenza all'abrasione, alla lacerazione ed alla trazione.
	Polyurethane	Polyurethane	Excellent abrasion, tear and tensile strength resistance.
SBR	Sbr	Stirene butadiene	Buone proprietà fisiche. Buona resistenza all'abrasione. Scarsa resistenza ai fluidi derivati dal petrolio.
	Sbr	Styrene butadiene	Good physical properties and abrasion resistance. Poor resistance to petroleum based fluids.
VMQ	Silicone	Silicone	Eccellente resistenza alle alte temperature.
	Silicone	Silicone	Excellent high temperature resistance.
UHMWPE	Polietilene ad altissimo peso molecolare	Polietilene	Eccellente resistenza ad un'ampia gamma di solventi, prodotti chimici, acidi, oli ed aromatici. Approvato FDA.
	Ultra high molecular weight poly-ethylene	Polyethylene	Excellent to a very wide range of solvents, chemicals, acids and oils, including aromatics. FDA approved.
FEP	Etilene Propilene Fluorurato	Fep	Eccellente resistenza ad un'ampia gamma di solventi, prodotti chimici, acidi, oli ed aromatici. Approvato FDA e USP.
	Fluorinated ethylene propylene	Fep	Excellent to a very wide range of solvents, chemicals, acids and oils, including aromatics. FDA and USP approved.

TABELLA COLORI PER IDENTIFICAZIONE TIPO DI APPLICAZIONE
COLOUR CHART TO IDENTIFY THE APPLICATION

Acqua Water	Verde Green	
Acqua calda e vapore Hot water and steam	Rosso Red	
Aria Air	Blu Blue	
Materiali abrasivi Abrasive materials	Verde Green	
Aspirazione aria, polveri e trucioli Air, dust and chips	Beige Beige	
Prodotti alimentari Foodstuffs	Bianco White	
Prodotti petroliferi Petrochemical products	Giallo Yellow	
Prodotti Chimici Chemical products	Viola = sottostrato EPDM Violet = EPDM tube	
	Blu-bianco = sottostrato UHMWPE Blue-white = UHMWPE Tube	
	Verde-bianco = sottostrato FKM Green-white = FKM tube	
	Blu-viola = sottostrato FEP Blue-violet = FEP tube	

TOLLERANZE / TOLLERANCES

TUBI IN GOMMA SU MANDRINO (secondo UNI EN ISO 1307:2006) MANDREL HOSES (according to UNI EN ISO 1307:2006)			TUBI IN GOMMA LONG LENGTH (secondo UNI EN ISO 1307:2006) LONG LENGTH HOSES (according to UNI EN ISO 1307:2006)		
Diametro interno D.I. (mm) Internal diameter I.D. (mm)	Tolleranza D.I. (mm) I.D. Tolerance (mm)		Diametro interno D.I. (mm)	Tolleranza D.I. (mm) I.D. Tolerance (mm)	
	Min	Max		Min	Max
13	12,3	13,5	4	3,4	4,6
16	15,5	16,7	5	4,2	5,4
19	18,6	19,8	6,3	5,6	7,2
20	19,6	20,8	8	7,2	8,8
25	25,0	26,4	10	8,7	10,3
32	31,4	33,0	13	11,9	13,5
38	37,7	39,3	16	15,1	16,7
40	39,7	41,3	19	18,3	19,9
50	49,4	51,0	20	19,3	20,9
51	50,4	52,0	25	24,2	26,6
63	63,1	65,1	32	30,2	33,4
76	74,6	77,8			
80	78,6	81,8			
90	87,3	90,5			
102	100,0	103,2			
127	125,4	128,6			
152	150,4	154,4			
203	200,7	205,7			
254	251,0	257,0			
305	301,8	307,8			

TUBI IN GOMMA LONG LENGTH E SU MANDRINO (secondo UNI EN ISO 1307:2006) LONG LENGTH & MADREL MADE HOSES (according to UNI EN ISO 1307:2006)		
Tolleranze sulle lunghezze dei tubi in rotoli: $\pm 1\%$		
Lengths tolerances on the hose coils: $\pm 1\%$		

TABELLA RESISTENZE CHIMICHE / CHEMICAL RESISTANCE DATE

LEGENDA / KEY		3	Scarsa resistenza / Poor resistance																						
1	Eccelente resistenza / Excellent resistance	X	Nessuna resistenza / No resistance																						
2	Buona resistenza / Good resistance	-	Nessun dato / No data																						
AGENTE CHIMICO		CHEMICALS											NR	SBR	PU	EP EPDM	CR	NBR	SILICONE	FLUORSILICONE	CSM	FPM	UHMWPE	FEP	
ACETALDEIDE		ACETALDEHYDE											2	3	2	2	3	X	1	X	3	2	1	1	
ACETATO D'ALLUMINIO ACQUOSO		AQUEOUS ALUMINIUM ACETATE											3	1	-	1	1	1	X	X	1	-	1	1	
ACETATO D'ETILE		ETHIL ACETATE											X	3	X	2	3	X	2	X	X	X	2	1	
ACETATO DI BUTILE		BUTIL ACETATE											X	3	X	2	X	X	3	X	3	X	X	1	
ACETATO DI CALCIO		CALCIUM ACETATE											X	1	-	1	2	2	-	X	2	X	1	1	
ACETATO DI CELLULOSA		CELLULOSE ACETATE											X	3	1	2	3	1	1	-	-	-	1	1	
ACETATO DI ISOPROPILE		ISOPROPYL ACETATE											X	3	3	2	X	X	2	-	X	X	-	1	
ACETATO DI METILE		METHIL ACETATE											X	X	X	2	X	X	X	X	X	X	1	1	
ACETATO DI PIOMBO ACQUOSO		AQUEOUS LEAD ACETATE											3	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	1	
ACETATO DI POTASSIO ACQUOSO		AQUEOUS POTASSIUM ACETATE											X	X	X	1	2	2	X	X	X	X	1	1	
ACETATO DI SODIO		SODIUM ACETATE											X	1	3	1	1	1	1	X	-	1	1	1	
ACETATO DI VINILE		VINYL ACETATE											X	1	-	1	1	1	-	-	1	1	-	1	
ACETATO DI ZINCO ACQUOSO		AQUEOUS ZINC ACETATE											2	X	X	1	2	2	X	X	X	X	1	1	
ACETATO PROPILICO		PROPYL ACETATE											X	X	-	1	1	X	-	X	X	X	2	1	
ACETILACETONE		ACETHIL ACETONE											X	X	X	1	1	X	X	-	-	X	X	1	
ACETILENE (GAS)		ACETYLENE (GAS)											2	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	
ACETO ALIMENTARE		ALIMENTARY VINEGAR											3	1	3	1	1	1	1	1	1	3	1	1	
ACETONE		ACETONE											X	3	X	1	3	X	2	X	2	X	1	1	
ACIDI GRASSI IN GENERALE		GREASY ACIDS IN GENERAL											-	3	1	3	2	2	3	-	3	1	3	1	
ACIDO ACETICO 10%		ACETIC ACID 10%											3	2	X	1	1	2	3	2	1	2	1	1	
ACIDO ACETICO 100% CONC. GLACIALE		ACETIC ACID 100% GLACIAL CONCENTRATION											X	X	X	3	X	X	3	3	2	X	2	1	
ACIDO ACETICO 50%		ACETIC ACID 50%											X	X	X	2	3	X	3	3	2	2	3	1	
ACIDO ADIPICO		ADIPIC ACID											-	1	-	1	1	1	-	1	1	1	1	1	
ACIDO ARSENICO		ARSENIC ACID											3	2	3	1	1	1	1	-	1	1	1	1	
ACIDO BENZOICO ACQUOSO		AQUEOUS BENZOIC ACID											X	X	X	X	X	X	X	2	X	1	1	1	
ACIDO BORICO ACQUOSO		AQUEOUS BORIC ACID											-	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	
ACIDO BORICO FLUORATO 65%		FLUOBORIC ACID 65%											3	2	X	2	2	2	X	-	2	-	1	1	
ACIDO BROMIDRICO		HYDROBROMIC ACID											2	3	3	2	2	3	2	-	1	1	1	1	
ACIDO BUTIRICO ACQUOSO		AQUEOUS BUTYRIC ACID											2	X	X	2	3	X	2	-	2-3	3	X	1	
ACIDO CARBONICO FENICO: VEDI FENOLO		PHENIC CARBONIC ACID: SEE PHENOL																							
ACIDO CARBONICO SOLIDO (-80°C): SENZA ATTACCO CHIMICO, MA INDURISCE I POLIMERI.		SOLID CARBONIC ACID (-80°C): WITHOUT ETCHING, BUT IT CAN HARDEN THE POLYMERS																							
ACIDO CARBONICO , GAS SECCO O UMIDO		CARBONIC ACID, DRY OR HUMID GAS											2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ACIDO CIANIDRICO: VEDI ACIDO PRUSSICO		HYDROCYANIC ACID: SEE PRUSSIC ACID																					1		
ACIDO CITRICO		CITRIC ACID											2	1-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ACIDO CLORIDRICO 15% (ACIDO MURIATICO)		HYDROCHLORIC ACID 15% (MURIATIC ACID)											2	1	2	1	3	2	1	-	1-2	1	1	1	
ACIDO CLORIDRICO 38% (ACIDO MURIATICO)		HYDROCHLORIC ACID 38% (MURIATIC ACID)											3	2	X	1	3	3	3	2	1-2	1	1	1	
ACIDO CLORICO ACQUOSO		AQUEOUS CHLORIC ACID											-	1	2	1	3	2	1	-	1-2	1	1	1	
ACIDO CLORIDRICO GASSOSO		GASEOUS HYDROCHLORIC ACID											X	X	-	2	X	X	-	2	1	X	1	1	
ACIDO CLOROSOLFONICO		CHLOROSULFONIC ACID											X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	1	
ACIDO CROMICO 10%		CHROMIC ACID 10%											X	X	3	2	X	X	3	3	2	1	1	1	
ACIDO CROMICO 25%		CHROMIC ACID 25%											X	X	X	2	X	X	X	3	2	1	1	1	
ACIDO CROMICO 50%		CHROMIC ACID 50%											X	X	X	2	X	X	X	3	2	1	3	1	
ACIDO FLUORIDRICO 10%		HYDROFLUORIC ACID 10%											X	3	2	X	X	3	1	-	1	1-2	2	1	
ACIDO FLUORIDRICO 30%		HYDROFLUORIC ACID 30%											X	X	2	X	X	X	1	-	1-2	1-2	2	1	
ACIDO FLUORIDRICO 75%		HYDROFLUORIC ACID 75%											X	X	3	X	X	X	1-2	X	1-2	1-2	X	1	
ACIDO FORMICO		FORMIC ACID											3	1	X	1	1	2	2	3	1	3	2	1	
ACIDO FOSFORICO 50%		PHOSPHORIC ACID 50%											3	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	
ACIDO FOSFORICO 85%		PHOSPHORIC ACID 85%											3	1	X	1	1	3	3	2	1-2	1	1	1	
ACIDO FTALICO		PHTHALIC ACID											-	1	-	1	1	X	-	-	1	X	1	1	
ACIDO GALLICO		GALLIC ACID											-	3	3	2	X	X	1	1	2	1	1	1	
ACIDO IDROFLUOSILICO: VEDI ACIDO SILICICO FLUORATO		HYDROFLUOSILICIC ACID: SEE FLUOSILICIC ACID																							
ACIDO LATTICO ACQUOSO		AQUEOUS LACTIC ACID											3	2	2	2	3	3	1	1	2	1	2	1	
ACIDO MALEICO ACQUOSO		AQUEOUS MALEIC ACID											X	3	X	3	X	X	-	-	X	1	1	1	
ACIDO MALICO ACQUOSO		AQUEOUS MALIC ACID											3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ACIDO MONOCLORACETICO		MONOCHLOROACETIC ACID											3	X	X	2	X	X	X	-	2	X	X	1	

ATTENZIONE! I seguenti dati sono basati su test di laboratorio ad alta attendibilità. La lista deve comunque essere usata unicamente come guida in quanto bisogna sempre considerare, nella scelta della gomma, variabili quali temperatura, concentrazione del fluido, tipologia di solvente e ambiente di lavoro. Per qualsiasi applicazione gravosa contattare TGT.

WARNING! The following informations are based on highly reliability laboratory tests. The list however, should be used only as a guide since we must assume that when choosing the rubber compound, things may vary such as temperature, fluid concentration, type of solvent and working conditions. For heavy duty applications please contact TGT.

TABELLA RESISTENZE CHIMICHE / CHEMICAL RESISTANCE DATE

LEGENDA / KEY		3	Scarsa resistenza / Poor resistance																					
1	Eccelente resistenza / Excellent resistance	X	Nessuna resistenza / No resistance																					
2	Buona resistenza / Good resistance	-	Nessun dato / No data																					
AGENTE CHIMICO		CHEMICALS											NR	SBR	PU	EP EPDM	CR	NBR	SILICONE	FLUORSILICONE	CSM	FPM	UHMWPE	FEP
ACIDO NITRICO 10%		NITRIC ACID 10%											X	3	X	1	3	3	3	-	1-2	1-2	1	1
ACIDO NITRICO 25%		NITRIC ACID 25%											X	X	X	1	X	X	X	-	1-2	1-2	1	1
ACIDO NITRICO 40%		NITRIC ACID 40%											X	X	X	2	X	X	X	-	1-2	1-2	X	1
ACIDO NITRICO 60%		NITRIC ACID 60%											X	X	X	3	X	X	X	-	1-2	1-2	X	1
ACIDO OLEICO		OLEIC ACID											X	X	1	X	3	2	X	1	X	2	2	1
ACIDO OSSALICO		OXALIC ACID											X	2	X	2	2	2	1	1	2	1	1	1
ACIDO PALMITICO		PALMITIC ACID											X	3	1	3	2	3	1	1	2-3	2	1	1
ACIDO PER ACCUMULATORI: VEDI ACIDO SOLFORICO 30%		ACID FOR ACCUMULATORS: SEE SULPHURIC ACID 30%																						
ACIDO PERCLORICO ACQUOSO		AQUEOUS PERCHLORIC ACID											X	2	X	2	3	3	X	1	1	1	1	1
ACIDO PICRICO (TRINITROFENOLO)		PICRIC ACID (TRINITROPHENOL)											3	3	X	1	3	3	1	2	2	1-2	1	1
ACIDO PROPIONICO		PROPIONIC ACID											-	X	-	1	3	X	-	-	3	1	1	1
ACIDO PRUSSICO 20% (ACIDO CIANIDRICO)		PRUSSIC ACID 20% (HYDROCYANIC ACID)											X	2	2	1	3	3	2	2	2	2	1	1
ACIDO PRUSSICO 80% (CONC.)		PRUSSIC ACID 80% (CONC.)											X	3	2	2	3	3	2	-	2	2	1	1
ACIDO SILICICO FLUORATO		FLUOSILICIC ACID											3	1	X	2	3	2	X	-	2	X	1	1
ACIDO SOLFOFOSFORICO		SULPHOPHOSPHORIC ACID											X	X	-	2	3	X	-	2	1	1	3	1
ACIDO SOLFONITRICO		SULPHONITRIC ACID											X	X	X	X	X	X	X	2	X	X	X	1
ACIDO SOLFORICO CONC. FUMANTE (OLEUM)		STEAMING CONC. SULPHURIC ACID OR OLEUM											X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	X	1
ACIDO SOLFORICO 10%		SULPHURIC ACID 10%											3	1	2	1	1	1	2	3	1	1	1	1
ACIDO SOLFORICO 30% (PER ACCUMULATORI)		SULPHURIC ACID 30% (FOR ACCUMULATORS)											3	2	2	1	2	2	X	X	1	1	1	1
ACIDO SOLFORICO 50%		SULPHURIC ACID 50%											X	3	2	1	3	3	X	X	1	1	1	1
ACIDO SOLFORICO 75%		SULPHURIC ACID 75%											X	X	X	2	X	X	X	X	1-2	1	3	1
ACIDO SOLFORICO 90%		SULPHURIC ACID 90%											X	X	X	3	X	X	X	X	2	1	X	1
ACIDO SOLFOROSO 10% UMIDO		SULPHUROUS ACID 10% HUMID											3	3	2	1	3	3	1	2	1-2	2	1	1
ACIDO SOLFOROSO 75% UMIDO		SULPHUROUS ACID 75% HUMID											X	X	X	2	X	X	3	2	2-3	2	3	1
ACIDO STEARICO		STEARIC ACID											X	2	1	2	2	2	1	-	2-3	2	X	1
ACIDO TANNICO (TANNINO)		TANNIC ACID											3	2	3	2	2	2	2	-	1-2	1-2	1	1
ACIDO TARTARICO ACQUOSO		AQUEOUS TARTARIC ACID											X	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
ACQUA CLORATA 3%		CHLORINATED WATER 3%											3	3	3	3	2	3	2	-	3	2	2	1
ACQUA DI BROMO		BROMINE WATER											X	X	X	X	X	X	X	2	X	1	X	1
ACQUA DI JAVEL: VEDI IPOCLORITO DI POTASSIO (SOLUZIONE)		JAVEL WATER: SEE POTASSIUM HYPOCHLORITE (SOLUTION)																						
ACQUA DI MARE (SALATA, SALMASTRA)		SEA WATER (BRINE, BRACKISH)											2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ACQUA DISTILLATA, DEMINERALIZZATA, DI CONDENSAZIONE: SENZA INFLUENZA SUI POLIMERI		DISTILLED, DEMINERALIZED, CONDENSATION WATER, WITHOUT ANY INFLUENCE ON POLYMERS											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ACQUA OSSIGENATA 10% (PERIDROLO)		HYDROGEN PEROXIDE 10% (PERHYDROL)											X	3	2	2	X	3	1	-	1	1-2	2	1
ACQUA OSSIGENATA 30% (PERIDROLO)		HYDROGEN PEROXIDE 30% (PERHYDROL)											X	X	2	2	X	X	1	2	1-2	1	1	1
ACQUA REGALE		AQUA REGIA											X	X	X	3	X	2	3	3	2	2	X	1
ACRILATO D'ETILE (ESTERE ETILACRILICO)		ETHYL ACRYLATE (ETHYLACRILIC ESTER)											X	3	-	2	3	X	2	X	1	X	-	1
ALCOOL AMILICO		AMYLIC ALCOHOL											3	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1
ALCOOL BENZILICO		BENZYL ALCOHOL											X	1-2	X	1	3	X	1	2	2	1	3	1
ALCOOL BUTILICO (BUTANOLO)		BUTYL ALCOHOL (BUTANOL)											2	1	3	1	1	1	2	1	1	1	X	1
ALCOOL DIACETONICO		DIACETONE ALCOHOL											3	X	2	1	3	X	1	-	3	X	-	1
ALCOOL ESILICO (ESANOLO)		HEXIL ALCOHOL (HEXANOL)											2	1	X	1	2	1	3	1	1	1	1	1
ALCOOL ETILICO DENATURATO		ETHYL ALCOHOL											2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ALCOOL FURFURICO (FURFUROLO)		FURFURYL ALCOHOL											X	2	X	2	2	X	2	-	2-3	3	X	1
ALCOOL ISOBUTILICO (ISOBUTANOLO)		ISOBUTYL ALCOHOL											3	1-2	X	1	1	2	1	2	1	1	1	1
ALCOOL ISOPROPILICO (ISOPROpanOLO)		ISOPROPYL ALCOHOL											2	1	3	1	1	2	1	2	1	1	1	1
ALCOOL LAURILICO (ALCOOL DODECILICO)		LAURYL ALCOHOL (DODECYL ALCOHOL)											-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-	1
ALCOOL METILICO (METANOLO)		METHYL ALCOHOL (METHANOL)											2	1	3	1	1	1	1	1	1	1-2	1	1
ALCOOL OTTILICO (OTTANOLO)		OCTYL ALCOHOL											3	2	X	1	1	2	2	-	1	1	1	1
ALCOOL PROPILICO		PROPYL ALCOHOL											2	1	3	1	1	2	2	1	2	1	1	1
AMIDO ACQUOSO		AQUEOUS STARCH											-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AMINE BUTILICA		BUTYL AMINE											-	X	X	X	X	3	2	X	X	X	-	1
AMINE PROPILICA		PROPYL AMINE											-	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-	1
AMMONIACA (SOLUZIONE ACQUOSA)		AMMONIA (AQUEOUS SOLUTION)											3	1	X	1	1	1	1	1	3	1	1	1
AMMONIACA GASSOSA 20°C		GASSEOUS AMMONIA 20°C											-	1	X	1	1	1	1	1	2	1	1	1

ATTENZIONE! I seguenti dati sono basati su test di laboratorio ad alta attendibilità. La lista deve comunque essere usata unicamente come guida in quanto bisogna sempre considerare, nella scelta della gomma, variabili quali temperatura, concentrazione del fluido, tipologia di solvente e ambiente di lavoro. Per qualsiasi applicazione gravosa contattare TGT.

WARNING! The following informations are based on highly reliability laboratory tests. The list however, should be used only as a guide since we must assume that when choosing the rubber compound, things may vary such as temperature, fluid concentration, type of solvent and working conditions. For heavy duty applications please contact TGT.

TABELLA RESISTENZE CHIMICHE / CHEMICAL RESISTANCE DATE

LEGENDA / KEY		3	Scarsa resistenza / Poor resistance												
1	Eccelente resistenza / Excellent resistance	X	Nessuna resistenza / No resistance												
2	Buona resistenza / Good resistance	-	Nessun dato / No data												
AGENTE CHIMICO		CHEMICALS		NR	SBR	PU	EPDM	CR	NBR	SILICONE	FLUORSILICONE	CSM	FPM	UHMWPE	FEP
AMMONIACA LIQUIDA		LIQUID AMMONIA		3	2	X	1	2	1-2	3	X	2	X	1	1
ANIDRIDE ACETICA 50%		ACETIC ANHYDRIDE 50%		X	2	X	1	3	3	1	X	1	X	3	1
ANIDRITE: VEDI SOLFATO DI CALCIO		ANHYDROUS: SEE CALCIUM SULFATE													
ANILINA (AMINOBENZENE)		ANILINE		X	X	X	X	3	X	2	3	3	1-2	1	1
ANOLO: VEDI CICLOESANOLO		ANOL: SEE CYCLOEXANOL													
ANONE: VEDI CICLOESANONE		ANON: SEE CYCLOEXANONE													
ARGON (GAS)		ARGON (GAS)		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ARIA ATMOSFERICA FINO A °C		ATMOSPHERIC AIR UP TO °C		70	70	80	120	90	90	175	175	120	200	90	1
ARIA COMPRESSA FINO A °C		COMPRESSED AIR UP TO °C		X	X	80	X	90	100	175	175	120	200	90	1
ASFALTO		ASPHALT		X	X	2	X	2	2	2	2	2	1	1	1
AZOTO		NITROGEN		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BENZALDEIDE		BENZALDEHYDE		X	3	3	2	X	X	3	X	X	2	X	1
BENZENE, BENZOLO		BENZENE, BENZOL		X	X	X	X	X	3-X	X	1	3-X	1-2	X	1
BENZINE: VEDI ESSENZE		PETROLS: SEE ESSENCES													
BENZOATO BUTILICO		BUTYL BENZOATE		-	X	-	1	X	X	-	1	X	1	-	1
BENZOATO DI BENZILE		BENZYL BENZOATE		-	X	-	2	X	X	-	1	-	1	-	1
BICARBONATO DI POTASSIO ACQUOSO		AQUEOUS POTASSIUM BICARBONATE		2	1	2	1	1	1	1	-	1	1	1	1
BICARBONATO DI SODIO		SODIUM BICARBONATE		2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BICLORURO DI PROPYLENE		PROPYLENE CHLORIDE		X	X	-	X	X	X	X	-	-	-	X	1
BICROMATO DI POTASSIO		POTASSIUM DICHROMATE		-	3	2	1	3	2	1	3	1-2	1	1	1
BICROMATO DI SODIO		SODIUM DICHROMATE		X	2-3	3	1	2	3	2	-	1	1	1	1
BISOLFATO (SOLUZIONE DI SO2)		BISULPHATE (SO2 SOLUTION)		-	1	-	1	-	3	-	-	-	1	1	1
BISOLFATO DI CALCIO ACQUOSO		AQUEOUS CALCIUM BISULPHATE		2	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
BISOLFATO DI SODIO		SODIUM BISULPHATE		3	1	X	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BISOLFITO DI CALCIO		CALCIUM BISULPHITE		2	2	3	1	2	3	2	1	1	1	1	1
BISOLFITO DI SODIO		SODIUM BISULPHITE		3	1	X	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BITUME 20°C		BITUMEN 20°C		-	X	2	X	3	2	3	1	3	1	1	1
BITUME CALDO FINO A °C		HOT BITUMEN UP TO °C		-	X	X	X	X	120	X	-	X	180	X	1
BLU DI MONTAGNA: VEDI IDROSSIDO DI RAME		BLUE MOUNTAIN: SEE COPPER HYDROXIDE													
BROMO		BROMINE		X	X	X	X	X	3-X	X	2	X	1	X	1
BROMOBENZENE		BROMOBENZENE		X	X	X	X	X	X	X	1	X	1	X	1
BROMURO D'ETILE		ETHYL BROMIDE		-	2	2	1	1	1	X	1	X	1	2	1
BROMURO DI POTASSIO		POTASSIUM BROMIDE		-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
BUTADIENE		BUTADIENE		X	X	1-2	3	2	X	-	2	2	1	1	1
BUTANO GASSOSO		GASEOUS BUTANE		X	2	1	2	1	1	3	-	1	1	X	1
BUTANO LIQUIDO		LIQUID BUTANE		X	X	1	X	1	1	3	1	1	1	1	1
BUTILENE LIQUIDO		LIQUID BUTYLENE		-	3	-	2	3	2	-	X	3	1	X	1
BUTIRALDEIDE (ALDEIDE BUTIRICO)		BUTYRALDEHYDE (BUTIRIC ALDEHYDE)		X	3	-	2	2	3	3	X	3	X	1	1
CALCE VIVA CALGINATA: VEDI OSSIDO DI CALCIO		BURNT LIME: SEE CALCIUM OXIDE													
CARBONATO DI AMMONIO ACQUOSO		AQUEOUS AMMONIUM CARBONATE		-	1-2	X	1	1	2	2	-	1	1	1	1
CARBONATO DI BISMUTO		BISMUTH CARBONATE		-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1
CARBONATO DI CALCIO		CALCIUM CARBONATE		2	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1
CARBONATO DI POTASSIO (POTASSA)		POTASSIUM CARBONATE (POTASH)		2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CARBONATO DI SODIO (SODIO CALGINATO)		SODIUM CARBONATE (SODIUM CALCINATE)		2	1	X	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CARBITOLO: VEDI ETILGLICOLE		CARBITOL: SEE ETHYL GLYCOL													
CARBURANTI: VEDI ESSENZE O OLI		FUELS: SEE ESSENCES OR OILS													
CIANURO DI POTASSIO		POTASSIUM CYANIDE		2	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1
CIANURO DI RAME		COPPER CYANIDE		3	1	2	1	1	1	1	-	1	1	1	1
CIANURO DI SODIO		SODIUM CYANIDE		X	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CICLOESANO (ESAIDROBENZENE)		CYCLOEXANE (HEXAIDROBENZENE)		X	X	2	X	X	1	X	1	X	1	1	1
CICLOESANOLO		CYCLOEXANOLE		X	1-2	X	X	1	2	2	1	1	1	1	1
CICLOESANONE		CICLOEXANONE		X	X	X	3	X	X	2	X	X	X	1	1
CLORATO DI POTASSIO		POTASSIUM CHLORATE		-	1	2	1	1	1	2	-	1	1	1	1
CLORATO DI SODIO		SODIUM CHLORATE		-	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CLORDIFENILE		CHLORODIPHENIL		-	X	X	X	X	X	2	-	X	1	1	1
CLORO SECCO		DRY CHLORINE		X	2	X	3	X	3	X	1	2	1	X	1
CLORO UMIDO		HUMID CHLORINE		X	3	X	3	X	X	X	2	2	1	X	1

ATTENZIONE! I seguenti dati sono basati su test di laboratorio ad alta attendibilità. La lista deve comunque essere usata unicamente come guida in quanto bisogna sempre considerare, nella scelta della gomma, variabili quali temperatura, concentrazione del fluido, tipologia di solvente e ambiente di lavoro. Per qualsiasi applicazione gravosa contattare TGT.

WARNING! The following informations are based on highly reliability laboratory tests. The list however, should be used only as a guide since we must assume that when choosing the rubber compound, things may vary such as temperature, fluid concentration, type of solvent and working conditions. For heavy duty applications please contact TGT.

TABELLA RESISTENZE CHIMICHE / CHEMICAL RESISTANCE DATE

LEGENDA / KEY		3	Scarsa resistenza / Poor resistance																						
1	Eccelente resistenza / Excellent resistance	X	Nessuna resistenza / No resistance																						
2	Buona resistenza / Good resistance	-	Nessun dato / No data																						
AGENTE CHIMICO		CHEMICALS											NR	SBR	PU	EPDM	CR	NBR	SILICONE	FLUORSILICONE	CSM	FPM	UHMWPE	FEP	
CLOROFORMIO (TRICLOROMETANO)		CHLOROFORM (TRICHLOROMETHANE)											X	X	X	X	X	X	X	X	2	X	1	X	1
CLORURO D'ALLILE		ALLYL CHLORIDE											-	X	X	X	X	X	1	-	-	-	X	1	
CLORURO D'ALLUMINIO ACQUOSO		AQUEOUS ALLUMINUM CHLORIDE											2	1	1-2	1	1	1	X	1	1	1	1	1	
CLORURO D'AMILE		AMYL CHLORIDE											X	X	X	X	X	X	3	-	-	-	X	1	
CLORURO D'AMMONIO ACQUOSO		AQUEOUS AMMONIUM CHLORIDE											2	1	1	1	1	1	1	-	2	1	1	1	
CLORURO D'ANTIMONIO 50%		ANTIMONY CHLORIDE 50%											-	1	2	1	1	3	X	-	1	1	1	1	
CLORURO D'ETILE (CLORETILE)		ETHYL CHLORIDE (CHLOROETHYL)											X	X	X	X	X	X	X	-	X	2	X	1	
CLORURO D'ETILENE (DICLOROETANO)		ETHYLENE CHLORIDE (DICHLOROETHYLENE)											X	3	X	2	3	3	X	3	X	1	X	1	
CLORURO DI BARIO ACQUOSO		AQUEOUS BARIUM CHLORIDE											2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	
CLORURO DI BENZILE		BENZYL CHLORIDE											-	3	X	X	3	X	2	1	X	1	2-3	1	
CLORURO DI CALCIO ACQUOSO		AQUEOUS CALCIUM CHLORIDE											2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
CLORURO DI FERRO ACQUOSO		AQUEOUS FERROUS CHLORIDE											2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
CLORURO DI MAGNESIO ACQUOSO		AQUEOUS MAGNESIUM CHLORIDE											2	1	1	1	1	1	1	1	1-2	1	1	1	
CLORURO DI MERCURIO		MERCURY CHLORIDE											-	1	1	1	2	3	1	-	1-2	1	1	1	
CLORURO DI METILE		METHYL CHLORIDE											X	3	X	2	X	X	X	2	X	3	X	1	
CLORURO DI POTASSIO		POTASSIUM CHLORIDE											2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
CLORURO DI RAME		COPPER CHLORIDE											3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
CLORURO DI SODIO (SALE CA CUCINA)		SODIUM CHLORIDE (KITCHEN SALT)											2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
CLORURO DI VINILE (MONOMERO)		VINYL CHLORIDE (MONOMER)											X	2	X	2	X	X	X	-	-	1	X	1	
CLORURO DI ZINCO ACQUOSO		AQUEOUS ZINC CHLORIDE											2	1	3	1	1	1	1	1	1	1-2	1	1	
CLORURO ISOPROPILICO		ISOPROPYL CHLORIDE											-	X	-	X	-	X	-	2	-	1	-	1	
CLORURO STANNOSO		STANNOUS CHLORIDE											2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	
COLLA DI ORIGINE ANIMALE		ANIMAL GLUE											-	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	
CREOSOTO		CREOSOTE											X	X	2	2	X	X	2	1	2-3	1	X	1	
CRESOLI		CRESOLS											X	X	X	X	3	3	2	2	3	1	X	1	
CROMO: VEDI ACIDO CROMICO		CHROMIUM: SEE CHROMIC ACID																							
DECALINA (DECAIDRURO DI NAFTALINA)		DECALIN (DECAHYDRONAPHTALENE)											X	X	1	X	X	1-2	X	1	X	1	1	1	
DETERGENTI SINTETICI 20°C		SYNTHETIC DETERGENTS 20°C											3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
DIBENZILETERE		DIBENZYL ETHER											X	X	X	2	X	X	2	-	X	1	-	1	
DIBUTILAMINA		DIBUTYLAMINE											X	X	-	X	X	X	3	X	X	X	-	1	
DIBUTILCHETONE		DIBUTYHLKETONE											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
DIBUTILSEBACATO		DIBUTHYL SEBACATE											X	X	X	2	X	X	1	2	X	2	1	1	
DICLORBENZENE		DICHLORBENZENE											X	X	X	X	X	3	X	2	X	1	3	1	
DICLORETILENE		DICHLORETHYLENE											X	X	X	X	X	X	X	-	X	2	X	1	
DICLORMETANO		DICHLORMETHANE											X	X	X	X	X	3	X	2	X	2	X	1	
DIETANOLAMINA		DIETHANOLAMINE											3	-	-	1	-	3	-	-	-	-	1	1	
DIETILAMINA		DIETHYLAMINE											3	2	3	2	3	3	2	X	3	X	3	1	
DIETILBENZENE		DIETHYLBENZENE											X	X	X	X	X	X	X	1	X	-	-	1	
DIETILENEGlicole		DIETHYLENE GLYCOL											2	1	3	1	1	1	2	-	1	1	1	1	
DIFENILE		DIPHELYL											-	X	X	X	X	3	X	2	X	1	2	1	
DIFENILI PERCLORI (PIRANOLI E POLICLORI): VEDI OLI PER TRASFORMATORI		PERCHLORO DIPHENILS (PYRANOLS): SEE OILS FOR TRANSFORMERS																							
DIFELIOSSIDO		DIPHENIL OXIDE											-	X	X	X	X	X	2	2	X	3	-	1	
DIFOLFATO D'AMMONIO ACQUOSO		AQUEOUS AMMONIUM DIPHOSFATE											-	1	1	1	1	1	1-2	-	1	1	1	1	
DIMETILAMINA		DIMETHYLAMINE											3	X	-	2	X	X	-	-	X	X	3	1	
DIMETILANILINA		DIMETHYLANILINE											-	2-3	X	2	X	X	2	X	3	1	-	1	
DIMETILETERE		DIMETHYLETHER											X	X	2	X	3	3	-	-	3	3	2	1	
DIMETILFORMAMIDE		DIMETHYLFORMAMIDE											-	1	3	2	3	2	2	-	3	X	1	1	
DIOCTILSEBACATO		DIOCTYLSEBACATE											-	X	2	2	X	X	3	2	X	2	-	1	
DIOSSINA		DIOXIN											-	X	X	2	X	X	X	3	X	X	1	1	
ELIO		HELIUM											2	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	
EPICLORIDRINA LIQUIDA		LIQUID EPICHLOROHYDRIN											-	X	X	2	X	X	X	X	X	X	1	1	
EPTANO		HEPTANE											X	X	2	X	2	1	X	-	2	1	1	1	
ESALDEIDE		HEXALDEHYDE											X	3	3	2	2	X	3	-	-	-	1	1	
ESALINA: VEDI CICLOESANOLO, CICLOESANO		HEXALIN: SEE CYCLOHEXANOL, CYCLOHEXANE																							
ESANO		HEXANE											X	X	2	X	1	1	X	1	1	1	1	1	1
ESANOLO (ALCOOL ESILICO)		HEXANOL											2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

ATTENZIONE! I seguenti dati sono basati su test di laboratorio ad alta attendibilità. La lista deve comunque essere usata unicamente come guida in quanto bisogna sempre considerare, nella scelta della gomma, variabili quali temperatura, concentrazione del fluido, tipologia di solvente e ambiente di lavoro. Per qualsiasi applicazione gravosa contattare TGT.

WARNING! The following informations are based on highly reliability laboratory tests. The list however, should be used only as a guide since we must assume that when choosing the rubber compound, things may vary such as temperature, fluid concentration, type of solvent and working conditions. For heavy duty applications please contact TGT.

TABELLA RESISTENZE CHIMICHE / CHEMICAL RESISTANCE DATE

LEGENDA / KEY		3	Scarsa resistenza / Poor resistance																					
1	Eccelente resistenza / Excellent resistance	X	Nessuna resistenza / No resistance																					
2	Buona resistenza / Good resistance	-	Nessun dato / No data																					
AGENTE CHIMICO		CHEMICALS											NR	SBR	PU	EP EPDM	CR	NBR	SILICONE	FLUORSILICONE	CSM	FPM	UHMWPE	FEP
ESSENZE A BASSO TENORE AROMATICO		ESSENCES WITH LOW AROMATIC CONTENT											-	X	2	X	2-3	1	X	1	X	1	X	1
ESSENZE AD ALTO TENORE AROMATICO		ESSENCES WITH HIGH AROMATIC CONTENT											-	X	2-3	X	3	1-2	X	1	X	1	X	1
ESTERE DIETILICO DELL'ACIDO ADIPICO		DIETHYL ESTER OF ADIPIC ACID											-	3	-	1	3	X	-	-	1	X	-	1
ESTERE ETILACRILICO: VEDI ACRILATO D'ETILE		ETHYL ACRYLIC ESTER: SEE ETHYL ACRYLATE																						
ESTERE FOSFATICO: VEDI OLII IDRAULICI		PHOSPHATE ESTER: SEE HYDRAULIC OILS																						
ETANO (GAS)		ETHANE (GAS)											-	X	1	X	2	1	3	1	3	1	1	1
ETANOLAMINA		ETHANOLAMINE											3	1	X	1	1	2	3	X	2	2	1	1
ETERE BUTILICO		BUTYL ETHER											X	X	3	3	2	1	3	-	-	-	1	1
ETERE DI PETROLIO: VEDI ESSENZE		PETROLEUM ETHER: SEE ESSENCES																						
ETERE ETILICO E DIETILICO		ETHYL AND DIETHYL ETER											X	X	1	X	3	X	X	-	3	X	X	1
ETERE ISOPROPILICO		ISOPROPYL ETHER											X	X	2	3	3	3	-	-	3	3	3	1
ETILBENZENE		ETHYL BENZENE											X	X	X	X	X	3	X	1	X	2	X	1
ETILENE (GAS)		ETHYLENE (GAS)											X	X	1	-	2	1	2	1	X	1	1	1
ETILENE DIAMINE		DIAMINE ETHYLENE											3	1	X	1	1	2	3	X	2	2	1	1
ETILENE GLICOLE		ETHYLENE GLYCOL											2	1-2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ETILGLICOLE		ETHYL GLYCOL											-	2	X	2	X	X	-	X	-	X	1	1
ETILMERCAPTANO (ETILTIOLO, MERCAPTANO ETILICO)		ETHYL MERCAPTAN (ETHYLTHIOL, ETHYL MERCAPTAN)											-	X	X	3	3	X	3	-	2	X	-	1
ETILTIOLO: VEDI ETILMERCAPTANO		ETHYLTHIOL: SEE ETHYL MERCAPTAN																						
FENOLO (ACIDO FENICO)		PHENOL (PHENIC ACID)											X	3	X	X	3	X	2	2	3	1	X	1
FLUORBENZENE		FLUORBENZENE											-	X	-	X	X	X	X	2	X	1	-	1
FLUORO LIQUIDO		LIQUID FLUORINE											-	-	-	3	-	-	-	X	-	2	X	1
FLUORURO D'ALLUMINIO		ALUMINUM FLUORIDE											3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FLUORURO DI SODIO		SODIUM FLUORIDE											-	1	2	1	1	1	2	-	-	1	1	1
FORMALDEIDE		FORMALDEHYDE											3	2	2	2	2	2	1	-	1-2	1	1	1
FORMALINA		FORMALIN											3	1	2	1	1	2	2	-	2	1	1	1
FOSFATO D'ALLUMINIO ACQUOSO		AQUEOUS ALUMINUM PHOSPHATE											-	1	-	1	1	1	1	-	1	1	1	1
FOSFATO D'AMMONIO ACQUOSO		AQUEOUS AMMONIUM PHOSPHATE											2	1	1	1	1	1	2	-	2	1	1	1
FOSFATO DI POTASSIO		POTASSIUM PHOSPHATE											-	1	1	1	2	1	X	-	1	1	1	1
FOSFATO DI SODIO E FOSFATO TRISODICO		SODIUM PHOSPHATE AND TRISODIC PHOSPHATE											-	1	2	1	1	1	1	-	1	1	1	1
FOSFATO TRISODICO		TRISODIC PHOSPHATE											-	1	3	1	1	1	1	-	1	-	1	1
FTALATO DI BUTILE (DIBUTILFTALATO)		BUTYL PHTALATE (DIBUTYL PHTHALATE)											X	3	3	2	3	3	2	2	3-X	2	3	1
FTALATO DIOCTILE (DIOCTILFTALATO)		DIOCTYL PHTHALATE											X	X	2	2	X	X	3	-	X	1-2	3	1
FTALATO DI METILE (DIMETILFTALATO)		METHYL PHTHALATE											-	X	-	2	X	X	-	2	X	2	-	1
FURFUROLO: VEDI ALCOOL FURFURICO		FURFURAL: SEE FURFURYL ALCOHOL																						
GAS ACETILENE		ACETYLENE GAS											2	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
GAS CARBONICO SECCO O UMIDO		CARBONIC DRY OR HUMID GAS											-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GAS CLORIDRICO		HYDROCHLORIC GAS											-	1	2	1	3	2	1	-	1-2	1	1	1
GAS ESILARANTE: VEDI OSSIDO NITROSO O AZOTATO		LAUGHING GAS: SEE NITROUS OXIDE GAS																						
GAS NATURALE SECCO		DRY NATURAL GAS											X	1	1	1	1	1	X	1	1	1	1	1
GAS NATURALE UMIDO		HUMID NATURAL GAS											X	3	1-2	3	1	1	X	1	1	1	2	1
GAS PROPANO		PROPANE GAS											X	1	1	1	1	1	X	2	2-3	1	2	1
GASOLIO: VEDI ESSENZE		DIESEL OIL: SEE ESSENCES																						
GLICERINA		GLYCERINE											2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
GLICOLE BUTILICO		BUTYL GLYCOLE											-	1	3	1	3	1	2	X	-	1	1	1
GLUCOSIO		GLUCOSE											2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GRASSI DI LANA O DI SETA: VEDI LANOLINA		WOOL OR SILK FATS: SEE LANOLIN																						
IDRATO D'IDRAZINA ACQUOSA		AQUEOUS HYDRAZINE HYDRATE											X	X	X	1	3	3	3	-	1	1	1	1
IDRAZINA		HYDRAZINE											X	2	X	1	2	2	X	-	2	X	1	1
IDROGENO (GAS)		HYDROGEN (GAS)											3	2	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1
IDROGENO SOLFOROSO SECCO		DRY SULPHUROUS HYDROGEN											-	3	3	2	3	2	1	2	1-2	1	1	1
IDROGENO SOLFOROSO UMIDO		HUMID SULPHUROUS HYDROGEN											-	X	3-X	2	3	3	1	3	1	1	1	1
IDROSSIDO D'ALLUMINIO		ALUMINIUM HYDROXIDE											2	1	2	1	1	1	1	-	-	1	1	1
IDROSSIDO D'AMMONIO ACQUOSO: VEDI AMMONIACA		AQUEOUS AMMONIUM HYDROXIDE: SEE AMMONIA																						
IDROSSIDO DI BARIO		BARIUM HYDROXIDE											2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

ATTENZIONE! I seguenti dati sono basati su test di laboratorio ad alta attendibilità. La lista deve comunque essere usata unicamente come guida in quanto bisogna sempre considerare, nella scelta della gomma, variabili quali temperatura, concentrazione del fluido, tipologia di solvente e ambiente di lavoro. Per qualsiasi applicazione gravosa contattare TGT.

WARNING! The following informations are based on highly reliability laboratory tests. The list however, should be used only as a guide since we must assume that when choosing the rubber compound, things may vary such as temperature, fluid concentration, type of solvent and working conditions. For heavy duty applications please contact TGT.

TABELLA RESISTENZE CHIMICHE / CHEMICAL RESISTANCE DATE

LEGENDA / KEY		3	Scarsa resistenza / Poor resistance												
1	Eccelente resistenza / Excellent resistance	X	Nessuna resistenza / No resistance												
2	Buona resistenza / Good resistance	-	Nessun dato / No data												
AGENTE CHIMICO		CHEMICALS		NR	SBR	PU	EP EPDM	CR	NBR	SILICONE	FLUORSILICONE	CSM	FPM	UHMWPE	FEP
IDROSSIDO DI CALCIO ACQUOSO		AQUEOUS CALCIUM HYDROXIDE		2	1	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1
IDROSSIDO DI MAGNESIO		MAGNESIUM HYDROXIDE		3	2	1	1	1	2	-	-	1	1	-	1
IDROSSIDO DI POTASSIO (POTASSIO CAUSTICO)		POTASSIUM HYDROXIDE (CAUSTIC POTASSIUM)		3	1	1	1	1	1	3	-	1-2	1	1	1
IRDOSSIDO DI RAME (BLU DI MONTAGNA)		COPPER HYDROXIDE (BLUE MOUNTAIN)		-	1	1	1	1-2	X	1	-	-	-	1	1
IDROSSIDO DI SODIO 20°C (SODA CAUSTICA, IDRATO DI SODIO)		SODIUM HYDROXIDE 20°C (CAUSTIC SODA, SODIUM HYDRATE)		X	1	2	1	1	2	2	2	1	3	1	1
IDROSSIDO DI SODIO 100°C		SODIUM HYDROXIDE 100°C		X	X	X	2	3	X	X	3	3	X	X	1
INTEMPERIE (ESPOSIZIONE ALLE): REG. GEN.		WEATHER (EXPOSURE TO): GEN. REG.		3	X	1	1	1-2	X	1	1	1	1	2	1
IODURO DI POTASSIO ACQUOSO 10%		AQUEOUS POTASSIUM IODIDE 10%		3	3	-	1	1	1	-	-	1	1	1	1
IPOCLORITO DI POTASSIO (ACQUA DI JAVEL)		POTASSIUM HYPOCHLORITE (JAVEL WATER)		-	2	X	2	X	2	2	-	X	1	3	1
IPOCLORITO DI SODIO 30%		SODIUM HYPOCHLORITE 30%		-	3	3	1	X	2	3	2	1	2-3	2	1
ISO-OTTANO		ISO-OCTANE		X	X	2	X	2	1	1	1	2	1	X	1
ISOPROPIL BENZOLO		ISOPROPYL BENZOL		2	X	3-X	X	X	X	X	-	X	1	-	1
KEROSENE		KEROSENE		X	X	2	X	3	2	3	-	2-3	1	X	1
LANOLINA		LANOLIN		-	X	1	3	2	1	3	-	3	1	2	1
LATTE DI CALCE: VEDI IDROSSIDO DI CALCIO ACQUOSO		WHITEWASH: SEE AQUEOUS CALCIUM HYDROXIDE													
LISCIVA DI POTASSIO: VEDI IDROSSIDO DI POTASSIO (ACQUA DI POTASSIO)		POTASSIUM LYE: SEE POTASSIUM HYDROXIDE (POTASSIUM WATER)													
LISCIVA DI SODA CAUSTICA: VEDI IDROSSIDO DI SODIO		LYE OF CAUSTIC SODA: SEE SODIUM HYDROXIDE													
LISCIVA PER SBIANCARE: VEDI IPOCLORITO DI POTASSIO		LYE TO WHITEN: SEE POTASSIUM HYPOCHLORITE													
LIQUIDO PER FRENI IDRAULICI		LIQUID FOR HYDRAULIC BRAKES		X	X	2	X	3	2	X	-	3	1	2	1
LUBRIFICANTI: VEDI OLII E GRASSI		LUBRIFICANTS: SEE OILS AND FATS													
MAZOUT		MAZOUT		-	X	2	X	2	1	3	1	3	1	3	1
MEK: VEDI METILETILCHETONE		MEK: SEE METHYLETHYLKETONE													
MERCURIO		MERCURY		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MESITIOSSIDO		MESITYL OXYDE		X	X	-	2	X	X	X	X	X	X	-	1
METAFOSFATO D'AMMONIO		AMMONIUM METAPHOSPHATE		-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
METAFOSFATO DI SODIO		SODIUM METAPHOSPHATE		3	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
METANO (GAS)		METHANE (GAS)		X	X	3	3	3	1	3	2	3	1	1	1
METANO CLOROBROMATO		BROMOCHLOROMETHANE		X	X	3	3	X	X	X	2	X	1	X	1
METANOLO: VEDI ALCOOL METILICO		METHANOL: SEE METHYL ALCOHOL													
METILAMINA ACQUOSA		AQUEOUS METHYLAMINE		-	1	-	1	1	X	-	-	1	1	1	1
METILETILCHETONE		METHYLETHYLKETONE		X	X	X	1	X	X	X	X	X	X	1	1
METILGLICOLE		METHYL GLYCOL		-	X	-	2	2	-	-	-	2	X	1	1
METILISOBUTILCHETONE		METHYLISOBUTHYLKETONE		-	X	X	3	X	X	3	X	X	X	1	1
MONOCLOROBELZOLO		MONOCHLOROBENZOL		-	X	3	X	X	X	3	2	X	2	X	1
MONOSTIRENE: VEDI STIRENE MONOMERO		MONOSTYRENE: SEE STYRENE MONOMER													
NAFTA (PERTOLIO)		NAPHTA (OIL)		X	X	2	X	X	1	2	1	3	1	X	1
NITRATO D'ALLUMINIO ACQUOSO		AQUEOUS ALUMINIUM NITRATE		2	1	-	1	1	1	2	-	1	-	1	1
NITRATO D'AMMONIO AQUOSO		AQUEOUS AMMONIUM NITRATE		3	1	1	1	1	1	1	-	2	1	1	1
NITRATO DI CALCIO		CALCIUM NITRATE		2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
NITRATO DI MERCURIO		MERCURY NITRATE		-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	1
NITRATO DI POTASSIO ACQUOSO		AQUEOUS POTASSIUM NITRATE		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NITRATO DI RAME		COPPER NITRATE		3	1	3	1	1	1	1	-	1	1	1	1
NITRATO DI SODIO		SODIUM NITRATE		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NITRITO ACRILICO		ACRYLIC NITRATE		-	2	X	1	1	X	2	X	3	2	1	1
NITRITO D'AMMONIO		AMMONIUM NITRATE		-	1	-	1	1	1	2	-	1	-	-	1
NITRITO DI PIOMBO		LEAD NITRATE		-	1	-	1	1	1	2	1	1	-	-	1
NITROBENZENE		NITROBENZENE		X	3	X	X	X	X	X	X	X	2	X	1
NITROPROPANO		NITROPROPANE		-	X	X	2	X	X	X	-	X	X	-	1
NITROTOLUENE		NITROTOLUENE		-	X	-	3	X	3	-	2	X	3	1	1
NONILALCOOL (NONANOLO)		NONYLALCOHOL (NONANOL)		-	X	X	1	1	X	2	-	2	1	1	1
OLEINA (OLIO DI SETA): VEDI ACIDO OLEICO		OLEIN (SILK OIL): SEE OLEIC ACID													
OLII E GRASSI LUBRIFICANTI:		LUBRICATING OILS AND FATS:													
-A BASE DI SILICONE		-SILICONE BASE		2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
-ANIMALI		-ANIMAL		X	X	1	2	2	1	3	1	1-2	1	2-3	1

ATTENZIONE! I seguenti dati sono basati su test di laboratorio ad alta attendibilità. La lista deve comunque essere usata unicamente come guida in quanto bisogna sempre considerare, nella scelta della gomma, variabili quali temperatura, concentrazione del fluido, tipologia di solvente e ambiente di lavoro. Per qualsiasi applicazione gravosa contattare TGT.

WARNING! The following informations are based on highly reliability laboratory tests. The list however, should be used only as a guide since we must assume that when choosing the rubber compound, things may vary such as temperature, fluid concentration, type of solvent and working conditions. For heavy duty applications please contact TGT.

TABELLA RESISTENZE CHIMICHE / CHEMICAL RESISTANCE DATE															
LEGENDA / KEY		3	Scarsa resistenza / Poor resistance												
1	Eccelente resistenza / Excellent resistance	X	Nessuna resistenza / No resistance												
2	Buona resistenza / Good resistance	-	Nessun dato / No data												
AGENTE CHIMICO		CHEMICALS		NR	SBR	PU	EP EPDM	CR	NBR	SILICONE	FLUORSILICONE	CSM	FPM	UHMWPE	FEP
-GASOLIO		-DIESEL													
-MAZOUT		-MAZOUT													
-MINERALI SENZA ADDITTIVI A 20°C		-MINERALS WITHOUT ADDITIVES UP TO 20°C													
-MINERALI FINO A °C		-MINERALS UP TO °C		X	X	60	X	X	120	X	180	150	200	30	1
-MINERALI ASTM N°1		-ASTM N°1 MINERALS		X	X	1	X	1	1	2	1	1	1	2	1
-MINERALI ASTM N°2		-ASTM N°2 MINERALS		X	X	2	X	2	1	3	1	2	2	3	1
-MINERALI ASTM N°3		-ASTM N°3 MINERALS		X	X	2	X	2	1	3	1	2	2	3	1
-VEGETALI		-VEGETABLE		X	3	1	3	2	1	3	1	1-2	1	2-3	1
-PER TRASFORMATORI (PIRANOLI)		-FOR TRANSFORMERS (PYRANOLS)		-	X	2	X	X	1	2	1	X	1	3	1
OLI E LIQUIDI IDRAULICI:		HYDRAULIC OILS AND LIQUIDS:													
-A BASE DI ESTERE FOSFATICA		-PHOSPHATE ESTERS BASE		X	X	X	2	X	X	2-3	2	X	1	X	1
-A BASE DI OLIO MINERALE		-MINERAL OIL BASE		X	X	2	X	2	1	3	1	1-2	1	3	1
-A BASE DI GLICOLE		-GLYCOL BASE		X	X	1-2	1	2	1	2	-	2	3	1	1
OLI ESSENZIALI		ESSENTIAL OILS		X	X	2	-	X	2	X	-	3	1	X	1
OLIO BUTILICO		BUTYL OIL		X	X	-	2	X	-	-	2	X	1	-	1
OLIO DI COCCO		COCONUT OIL		X	X	1	1	2	1	1	1	2	1	X	1
OLIO DI COLZA		COLZA OIL		X	X	2	1	2	2	X	1	2	1	-	1
OLIO DI COTONE		COTTONSEED OIL		X	X	1	1	1-2	1	1-2	1	1-2	1	1	1
OLIO DI GRANO		CORN OIL		X	X	1	2	2	1	1	1	2	1	X	1
OLIO DI LEGNO		WOOD OIL		X	X	2	X	3	2	3	-	3	1	2	1
OLIO DI LINO		LINSEED OIL		X	X	2	2	2	1	1	1	1-2	1	X	1
OLIO DI OLIVA		OLIVE OIL		X	X	1	3	1	1	2	1	1-2	1	1	1
OLIO DI PALMA		PALM OIL		X	X	2	1	2	1	1	1	3	1	X	1
OLIO DI PARAFFINA: VEDI PARAFFINA		PARAFFIN OIL: SEE PARAFFIN													
OLIO DI PINO		PINE OIL		X	X	1	X	X	2	2	1	X	1	2-3	1
OLIO DI RICINO		CASTOR OIL		-	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2-3	1
OLIO DI SOIA		SOYBEAN OIL		X	X	2	3	2	1	1	1	2	1	X	1
OLIO DI TREMENTINA: VEDI TREMENTINA		TURPENTINE OIL: SEE TURPENTINE													
OLIO DI VETRIOLO: VEDI ACIDO SOLFORICO CONC.		VITRIOL OIL: SEE SULFURIC ACID CONC.													
OSSICLORURO DI FOSFORO (CLORURO DI FOSFORILE)		PHOSPHOROUS OSSYCHLORIDE (PHOSPHORYL CHLORIDE)		-	X	-	1	X	X	-	-	1	1	3	1
OSSIDO DI CALCIO		CALCIUM OXIDE		-	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
OSSIDO DI CARBONIO (MONOSSIDO)		CARBON OXIDE (CARBON MONOXIDE)		-	2	1	3	2	2	1	2	2	1	1	1
OSSIDO DI ETILENE		ETHYLENE OXIDE		-	X	X	3	X	X	3-X	-	X	X	X	1
OSSIDO DI ETILENE LIQUIDO		LIQUID ETHYLENE OXIDE		-	X	X	3	X	X	X	-	X	X	X	1
OSSIDO DI PROPYLENE		PROPYLENE OXIDE		-	X	X	2	X	X	X	-	X	X	-	1
OSSIDO NITROSO O AZOTATO (GAS ESILARANTE)		NITROUS OXIDE GAS OR NITROGENOUS		2	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
OSSIGENO FINO A °C		OXYGEN UP TO °C		3	X	80	120	90	X	175	175	120	200	70	1
OTTANO		OCTANE		X	X	1	X	3	1	X	2	X	1	1	1
OTTANOLO: VEDI ALCOOL OTTILICO		OCTANOL: SEE OCTYL ALCOHOL													
OZONO		OZONE		X	X	1	1	3	X	1	1	1	1	X	1
PARAFFINA, OLIO DI PARAFFINA		PARAFFIN, PARAFFIN OIL		X	X	2	3	2	1	2	1	3	1	3	1
PARAFORMALDEIDE		PARAFORMALDEHYDE		-	3	1	2	2	2	1	-	-	2	1	1
PENTACLOROFENOLO		PENTACHLOROPHENOL		-	X	X	2	X	X	3	-	-	-	-	1
PENTANO		PENTANE		X	X	X	X	1	1	X	-	-	-	X	1
PERBORATO DI SODIO		SODIUM PERBORATE		3	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PERBORATO: VEDI PERBORATO DI SODIO		PERBORATE: SEE SODIUM PERBORATE													
PERCLOROETILENE (TETRACLORETIENE)		PERCHLOROETHYLENE (TETRACHLOROETHYLENE)		X	X	X	X	X	2-3	2	2	X	1	X	1
PERIDROLO: VEDI ACQUA OSSIGENATA 30%		PERHYDROL: SEE HYDROGEN PEROXIDE 30%													
PERMANGANATO DI POTASSIO ACQUOSO 10%		AQUEOUS POTASSIUM PERMANGANATE 10 %		-	3	1	1	3	2	1	-	1	1	1	1
PEROSSIDO DI CLORO		CHLORO PEROXIDE		-	X	X	3	X	X	3	2	1	1	X	1
PEROSSIDO DI SODIO		SODIUM PEROXIDE		3	2	3	2	3	2	X	1	2	2	-	1
PERSOLFATO D'AMMONIO ACQUOSO		AQUEOUS AMMONIUM PERSULPHATE		-	1	2	1	1	1	1	-	1	-	1	1
PETROLIO: VEDI ESSENZE		OIL: SEE ESSENCES													
PIRANOLO: VEDI OLIO PER TRASFORMATORI		PYRANOL: SEE OILS FOR TRANSFORMERS													
PIRIDINA		PYRIDINE		-	X	X	1	X	X	X	-	3	3	1	1

ATTENZIONE! I seguenti dati sono basati su test di laboratorio ad alta attendibilità. La lista deve comunque essere usata unicamente come guida in quanto bisogna sempre considerare, nella scelta della gomma, variabili quali temperatura, concentrazione del fluido, tipologia di solvente e ambiente di lavoro. Per qualsiasi applicazione gravosa contattare TGT.

WARNING! The following informations are based on highly reliability laboratory tests. The list however, should be used only as a guide since we must assume that when choosing the rubber compound, things may vary such as temperature, fluid concentration, type of solvent and working conditions. For heavy duty applications please contact TGT.

TABELLA RESISTENZE CHIMICHE / CHEMICAL RESISTANCE DATE

LEGENDA / KEY		3	Scarsa resistenza / Poor resistance												
1	Eccelente resistenza / Excellent resistance	X	Nessuna resistenza / No resistance												
2	Buona resistenza / Good resistance	-	Nessun dato / No data												
AGENTE CHIMICO		CHEMICALS		NR	SBR	PU	EP EPDM	CR	NBR	SILICONE	FLUORSILICONE	CSM	FPM	UHMWPE	FEP
POTASSIO CAUSTICO: VEDI IDROSSIDO DI POTASSIO		CAUSTIC POTASSIUM: SEE POTASSIUM HYDROXIDE													
POTASSIO: VEDI CARBONATO DI POTASSIO		POTASSIUM: SEE POTASSIUM CARBONATE													
PROPANO LIQUIDO (GAS PROPANO)		LIQUID PROPANE (GAS PROPANE)		X	X	1	X	2	1	3	2	3	1	X	1
PROPANOLO: VEDI ALCOOL PROPILICO		PROPANOL: SEE PROPYL ALCOHOL												1	
PROPILENE		PROPYLENE		X	X	X	X	X	X	X	2	X	1	-	1
PROPILENE GLICOLE		GLYCOL PROPYLENE		2	1	-	1	1	3	1	-	1	1	1	1
PURINA		PURINE		-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SALAMOIA (SOLUZIONE DI SALE DA CUCINA)		BRINE (KITCHEN SALT SOLUTION)		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SALE AMMONIACO: VEDI CLORURO D'AMMONIO		AMMONIAC SALT: SEE AMMONIUM CHLORIDE													
SALE DA CUCINA: VEDI CLORURO DI SODIO		KITCHEN SALT: SEE SODIUM CHLORIDE													
SALE DI GLAUBER: VEDI SOLFATO DI SODIO		GLAUBER SALT: SEE SODIUM SULPHATE													
SANGAGIOLO: SUCCEDANEO D'ESSENZA DI TREMENTINA: VEDI ESSENZE		SUBSTITUTE3 FOR TURPENTINE ESSENCE: SEE ESSENCES													
SAPONE E SOLUZIONI DI SAPONE		SOAP AND SOAP SOLUTIONS		3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SCIROPPO DI AMIDO		STARCH SYRUP		-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SILICATO DI MAGNESIO (TALCO)		MAGNESIUM SILICATE (TALC)		-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SILICATO DI SODIO ACQUOSO		AQUEOUS SODIUM SILICATE		2	1	3	1	1	1	1	-	1	1	1	1
SILICE		SILICA		-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
SODIO CALCATINATO: VEDI CARBONATO DI SODIO		CALCINED SODIUM: SEE SODIUM CARBONATE													
SODIO CAUSTICO: VEDI IDROSSIDO DI SODIO		CAUSTIC SODIUM: SEE SODIUM HYDROXIDE													
SODIO CRISTALLIZZATO: VEDI CARBONATO DI SODIO		CRYSTALLIZED SODIUM: SEE SODIUM CARBONATE													
SODIO: VEDI BICARBONATO DI SODIO		SODIUM: SEE SODIUM BICARBONATE													
SOLFATO (DOPPIO) DI ALLUMINIO E POTASSIO		ALUMINIUM AND POTASSIUM SULPHATE (DOUBLE)		2	1	1	1	1	2	2	-	1	1	1	1
SOLFATO D'AMMONIO		AMMONIUM SULPHATE		2	1	1	1	1	1	1	-	2	1	1	1
SOLFATO DI BARIO		BARIUM SULPHATE		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SOLFATO DI CALCIO ACQUOSO		AQUEOUS CALCIUM SULPHATE		2	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1
SOLFATO DI RAME ACQUOSO		AQUEOUS COPPER SULPHATE		3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SOLFATO DI FERRO		IRON SULPHATE		-	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SOLFATO DI MAGNESIO		MAGNESIUM SULPHATE		2	2	1	1	1	2	1	-	1	1	1	1
SOLFATO DI NICHEL ACQUOSO		AQUEOUS NICKEL SULPHATE		2	1	2	1	1	1	1	-	1	1	1	1
SOLFATO DI PIOMBO		LEAD SULPHATE		2	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	1
SOLFATO DI POTASSIO		POTASSIUM SULPHATE		-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SOLFATO DI SODIO ACQUOSO		AQUEOUS SODIUM SULPHATE		-	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
SOLFATO DI ZINCO ACQUOSO		AQUEOUS ZINC SULPHATE		2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SOLFITO DI MAGNESIO ACQUOSO		AQUEOUS MAGNESIUM SULPHITE		-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
SOLFITO DI POTASSIO		POTASSIUM SULPHITE		-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
SOLFITO DI SODIO		SODIUM SULPHITE		-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1
SOLFURO DI CALCIO		CALCIUM SULPHIDE		2	2	1	1	1	2	2	-	1	1	-	1
SOLVENTI (DISSOLVENTI): VEDI DESIGNAZIONE		SOLVENTS (DISSOLVENTS): SEE DESCRIPTION													
STEARATO DI BUTILE		BUTYL STEARATE		X	X	1	3	X	2	1	2	-	1	X	1
STEARINA: VEDI ACIDO STEARICO		STEARIN: SEE STEARIC ACID													
STIRENE (MONOMERO)		STYRENE (MONOMER)		X	X	3	X	X	X	X	3	X	2	X	1
TALCO (SILICATO DI MAGNESIO)		TALC (MAGNESIUM SILICATE)		-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TANNINO: VEDI ACIDO TANNICO		TANNIN: SEE TANNIC ACID													
TETRACLOROETILENE (PERCLOROETILENE)		TETRACHLOROETHYLENE		X	X	2	X	X	2	2	-	X	1	X	1
TETRACLORURO DI CARBONE		COAL TETRACHLORIDE		-	X	3	X	X	3	X	1	X	1	X	1
TETRAIDROFURAN		TETRAHYDROFURAN		X	X	-	X	X	3	-	-	X	X	3	1
TETRALINA (TETRAIDROPTALENE)		TETRALYNE (TETRAHYDRONAPHTALENE)		X	X	-	X	X	3	X	1	X	1	3	1
TINTURA DI IODIO (SOLUZIONE ALCOLICA 5-10%)		TINCTURE OF IODINE (ALCOHOLIC SOL. 5-10%)		-	2	X	2	X	2	X	-	2	1	3	1
TIOCIANATO D'AMMONIO		AMMONIUM THIOCYANATE		-	1	2	1	1	1	1	-	-	-	1	1
TIOSOLFATO DI SODIO (ANTICLORO)		SODIUM THIOSULPHATE (ANTICHLORINE)		-	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOLUENE, TOLUOLO		TOLUENE, TOLUOL		X	X	X	X	X	3	X	2	X	1	X	1
TREMENTINA (ESSENZA, OLIO)		TURPENTINE (ESSENCE, OIL)		X	X	X	X	X	1	X	2	X	1	3	1
TRIBUTILFOSFATO		TRIBUTYL PHOSPHATE		-	X	X	1	X	X	-	X	X	X	1	1

ATTENZIONE! I seguenti dati sono basati su test di laboratorio ad alta attendibilità. La lista deve comunque essere usata unicamente come guida in quanto bisogna sempre considerare, nella scelta della gomma, variabili quali temperatura, concentrazione del fluido, tipologia di solvente e ambiente di lavoro. Per qualsiasi applicazione gravosa contattare TGT.

WARNING! The following informations are based on highly reliability laboratory tests. The list however, should be used only as a guide since we must assume that when choosing the rubber compoung, things may vary such as temperature, fluid concentration, type of solvent and working conditions. For heavy duty applications please contact TGT.

TABELLA RESISTENZE CHIMICHE / CHEMICAL RESISTANCE DATE

LEGENDA / KEY		3	Scarsa resistenza / Poor resistance													
1	Eccelente resistenza / Excellent resistance	X	Nessuna resistenza / No resistance													
2	Buona resistenza / Good resistance	-	Nessun dato / No data													
AGENTE CHIMICO			CHEMICALS		NR	SBR	PU	EP EPDM	CR	NBR	SILICONE	FLUORSILICONE	CSM	FPM	UHMWPE	FEP
TRICLOROMETANO (CLOROFORMIO)			TRICHLOROMETHANE (CHLOROFORM)													
TRICLOROETANO (CLOROETANO)			TRICHLOROETHANE (CHLOROETHANE)		X	X	X	X	X	X	X	2	X	1	X	1
TRICLOROETILENE			TRICHLOROETHYLENE		X	X	X	X	X	3	X	2	X	1-2	X	1
TRICRESILFOSFATO			TRICRESYLPHOSPHATE		X	1	X	1	3	X	1	2	X	2	3	1
TRIETANOLAMINA			TRIETHANOLAMINE		3	3	X	3	1	2	1	X	3	1	1	1
TRIETILAMINA			TRIETHYLAMINE		X	-	-	X	-	3	-	-	-	-	1	1
TRINITROFENOLO: VEDI ACIDO PICRICO			TRINITROPHENOL: SEE PICRIC ACID													
TRIOCTILFOSFATO			TRIOCTHYLPHOSPHATE		X	X	-	X	X	2	3	2	X	X	1	1
TRIOSSIDO DI CROMO: VEDI ACIDO CROMICO			CHROMIUM TRIOXIDE: SEE CHROMIC ACID													
TRIOSSIDO DI ZOLFO			SULPHUR TRIOXIDE		X	2	2	2	X	3	3	2	2-3	1	1	1
URINA			URINE		-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VAPORE D'ACQUA FINO A °C			WATER VAPOUR UP TO °C		X	X	X	130	X	100	120	100	100	150	X	1
VASELINA: VEDI OLII GRASSI MINERALI			VASELINE:SEE OILS AND MINERAL FATS													
VETRO SOLUBILE: VEDI SILICATO DI SODIO			SOLUBLE GLASS: SEE SODIUM SILICATE													
XILENE, XILOLO			XYLENE, XYLOLO		X	X	X	X	X	3-X	X	1	X	1-2	X	1
XILENOLO			XYLENOL		-	X	X	X	X	3-X	X	1	X	1-2	X	1
ZOLFO FUSO 90°C			MOLTEN SULPHUR 90°C		-	X	2	X	X	X	1	1	1	1	X	1
ZUCCHERO ACQUOSO			AQUEOUS SUGAR		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZUCCHERO: VEDI GLUCOSIO			SUGAR: SEE GLUCOSE													

ATTENZIONE! I seguenti dati sono basati su test di laboratorio ad alta attendibilità. La lista deve comunque essere usata unicamente come guida in quanto bisogna sempre considerare, nella scelta della gomma, variabili quali temperatura, concentrazione del fluido, tipologia di solvente e ambiente di lavoro. Per qualsiasi applicazione gravosa contattare TGT.

WARNING! The following informations are based on highly reliability laboratory tests. The list however, should be used only as a guide since we must assume that when choosing the rubber compound, things may vary such as temperature, fluid concentration, type of solvent and working conditions. For heavy duty applications please contact TGT.

SOLVENTI AROMATICI: benzene, cumene, p-cumene, naftalene, toluene, xylene, cresol, stirene, cicloesano e combinazioni.	AROMATIC SOLVENTS: benzene, cumene, p-cumene, naphtalene, toluene, xylene, cresol, styrene, cyclohexanol and combinations.
SOLVENTI ALIFATICI: propano, butano, pentano, esano, eptano, dipentene, tripropilene.	ALIPHATIC SOLVENTS: propane, butane, pentane, hexane, heptane, dipentene, tripropylene.
SOLVENTI ALOGENATI: cloroformio, diclorobenzene, dicloroetilene, bromuro di metilene, cloruro di metilene, cloruro di benzile, tetracloruro di carbonio, tricloroetilene, bisolfito di carbonio, trementina, percloroetilene, dicloroetano.	HALOGENATED SOLVENTS: chloroform, dichlorobenzene, dichloroethylene, methylenbromide, methylenchloride, benzylchloride, carbon tetrachloride, trichloroethylene, carbon bisulphite, turpentine, perchloroethylene, dichloroethane.
CHETONI: acetone, metilchetone, isobutilchetone, metiletilchetone, metilisobutilchetone.	KETONIC SOLVENTS: acetone, methylketone, isobutylketone, methylethylketone, methylisobutylketone.
ESTERI: acetato di butile, acetato di metile, acetato di amile, acetato di isobutile	ESTERS SOLVENTS: butyl acetate, methyl acetate, amyl acetate, isobutyl acetate.
AMMINE: anilina, etilidiammina, dietanolammina, trietanolammin, dimetilammina, monoetanolammina.	AMINES: aniline, ethylene diamine, diethanol amine, triethanolamine, dimethyl amine, monoethanolamine.
ALCOOLI: metanolo, etanolo, propanolo, butanolo, glicerolo.	ALCOHOLS: methanol, ethanol, propanol, butanol, glycerol.

PULIZIA E SANIFICAZIONE

RACCOMANDAZIONI PER LA PULIZIA E LA SANIFICAZIONE DELLE TUBAZIONI INDUSTRIALI IN GOMMA PER IMPIEGO A CONTATTO CON PRODOTTI ALIMENTARI

La qualità di un prodotto alimentare dipende dalla composizione, dalla scelta e dalle condizioni igienico-sanitarie delle materie prime, dalla tecnologia, dagli impianti e dall'ambiente di produzione, dalle condizioni e metodologie di conservazione.

Questa filiera può contenere il "punto debole" che condiziona la sua efficienza e la qualità del prodotto finito. Per questa ragione risulta estremamente importante seguire correttamente ogni fase di produzione ed osservare, oltre il solito buon senso, le **norme e regolamentazioni internazionali** per la garanzia del livello igienico, onde assicurare la fruibilità del prodotto alimentare entro le più ampie garanzie igienico sanitarie.

La sanificazione delle attrezzature, nel nostro caso, delle tubazioni industriali per aspirazione e mandata di prodotti liquidi e solidi alimentari, dal conferimento della materia prima, al trasporto, alla trasformazione ed in fine alla distribuzione sul mercato, risulta pertanto essere una parte fondamentale del corretto impiego dei prodotti della Tubi Gomma Torino. Tuttavia, a causa della grande quantità di variabili tipiche del settore alimentare, (ambiente / prodotti / modalità d'utilizzo / invecchiamento del prodotto / ecc.) non riteniamo opportuno fornire un manuale d'uso ma semplicemente una raccolta di raccomandazioni che l'Utilizzatore finale può decidere di applicare, ridurre o estendere a seconda delle proprie esigenze.

CLEANING AND SANIFICATION

RECOMMENDATION FOR CLEANING AND SANIFICATION OF FOOD GRADE INDUSTRIAL RUBBER HOSES

The quality of the food products depends on many factors such as composition, choice and hygienic conditions of raw materials; as well as technology, production machines and environment, stocking methods and conditions.

For this reason, it is extremely important to follow correctly each production step, and observe, further to the good sense, the **international norms and specifications** for this sector, in order to assure the usability of the food products in complete hygienic assurance.

The sanification of the tools, in this case, of the industrial rubber hoses for suction and delivery of solid and liquid foodstuffs, starting from the handling of raw material till the distribution of the finished products on the market, is therefore fundamental part of the correct use of Tubi Gomma Torino products.

However, due to the great quantity of variables typical of the foodstuff sector, (the environment, the products, the use, the product ageing, etc) is not deemed opportune supply an handbook, but simply a collection of recommendation, leaving free the end user to decide if, how and when to apply these information.

TAB. 1

FASE	PRODOTTO	CONCENTRAZIONE %	TEMPERATURA °C	TEMPO max.	NOTE
STEPS	PRODUCTS	CONCENTRATION %	TEMPERATURE °C	MINUTES max.	COMMENTS
PRE-RISCALDO	ACQUA POTABILE	---	20°C	10'	Drenaggio ed eliminazione di residui organici grossolani densi o solidi
PRE-WASH	DRINKING WATER	---	20°C	10'	Drainage and elimination of the organic solid wastes
DETERSIONE E SBIANCATURA	DETERGENTE LIQUIDO (TAB 2)	5 ÷ 15% (SECONDO INDICAZIONI DEL PRODUTTORE)	MAX 100°C	15'	Per il corretto impiego del prodotto, vedere la scheda uso e raccomandazioni del produttore. Tgt indica solamente le temperature ed il tempo da non superare per non danneggiare irreversibilmente la tubazione.
CLEANSING AND WHITENING	LIQUID DETERGENT (TAB 2)	5 ÷ 15% (UPON INDICATION OF THE MANUFACTURER)	MAX 100°C	15'	For the correct use of the products, see the card "use and recommendations" issued by the manufacturer. Tgt indicates only the temperature and the time not to be exceeded.
RISCIAQUO INTERMEDIO	ACQUA POTABILE	---	20°C	5'	Drenaggio fino alla completa eliminazione dei residui organici
INTERMEDIATE RINSE	DRINKING WATER	---	20°C	5'	Drainage to complete elimination of organic wastes
SANITIZZAZIONE	DISINFESTANTI A NORMA DI LEGGE IN VIGORE NEL PAESE IN CUI LA TUBAZIONE TGT VIENE UTILIZZATA	5 ÷ 15% (SECONDO INDICAZIONI DEL PRODUTTORE)	MAX 100°C	30'	Per il corretto impiego del prodotto, vedere la scheda uso e raccomandazioni del produttore. Tgt indica solamente le temperature ed il tempo da non superare per non danneggiare irreversibilmente la tubazione.
SANITIZATION	PESTICIDES PURSUANT TO APPLICABLE LAW IN THE COUNTRIES WHERE TGT HOSES ARE USED	5 ÷ 15% (UPON INDICATION OF THE MANUFACTURER)	MAX 100°C	30'	For the correct use of the products, see the card "use and recommendations" issued by the manufacturer. Tgt indicates only the temperature and the time not to be exceeded.
RISCIAQUO FINALE	ACQUA POTABILE	---	20°C	10'	Continuare il flussaggio della tubazione fino a completa eliminazione visiva delle schiume dei tensioattivi contenuti nei detersivi e disinfettanti
FINAL RINSE	DRINKING WATER	---	20°C	10'	Continue flushing of the hose till the complete elimination of foams generated by surfactants present in detergents and disinfectants
ASCIUGATURA FINALE ED EVENTUALE TRATTAMENTO ANTIMUFFA	STATICO: SGOCCIOLAMENTO DINAMICO: SIFFIAGGIO ARIA SECCA E PULITURA	---	SECONDO CONVENIENZA, EVITARE FORMAZIONE DI ACQUA DI CONDENSA	10'	Procedura raccomandata per evitare che al successivo utilizzo della tubazione siano presenti al suo interno odori sgradevoli e potenziali punti di propagazione di sostanze organiche contaminate (muffe)
FINAL DRYING AND EVENTUAL ANTI MOLD TREATMENT	STATIC: DRAINING DYNAMIC: AIR BLOWING DRY & CLEAN	---	ACCORDING TO CONVENIENCE, TO AVOID CONDENSATION	10'	Recommended procedure to avoid that at the next use of the hose, bad smells and tastes will pollute the food.

 I dati riportati nella tabella 2, hanno valore indicativo e di raccomandazione per non degradare le proprietà delle tubazioni della Tubi Gomma Torino. Si ribadisce che per un uso più accurato delle procedure di pulizia e sanificazione, bisogna attenersi alle direttive e normative nazionali, regionali e locali che disciplinano l'attività nel settore alimentare.

 The information listed in the tab. 2 here below, are simply recommendations in order to avoid damages to the performances of the Tubi Gomma Torino hoses. We confirm that for a more accurate and precise use of the cleaning and sanitization procedures, it is recommended to attains to the local, regional and national laws ruling the activity in the foodstuff industry.

TAB. 2

PRODOTTI	GOMME	CONCENTRAZIONE	TEMPERATURA
PRODUCTS	RUBBER COMPOUNDS	CONCENTRATION	TEMPERATURE
ACQUA CALDA	TUTTE	0	FINO 95°C
HOT WATER	ALL	0	UP TO 95°C
VAPORE	TUTTE	0	FINO 110°C
STEAM	ALL	0	UP TO 110°C
SODA CAUSTICA	TUTTE	FINO 2%	FINO 85°C
		FINO 5%	FINO 25°C
CAUSTIC SODA	ALL	UP TO 2%	UP TO 85°C
		UP TO 5%	UP TO 25°C
ACIDO NITRICO	NO SBR/NR	FINO 0,1%	FINO 85°C
		FINO 2%	FINO 25°C
NITRIC ACID	NO SBR/NR	UP TO 0,1%	UP TO 85°C
		UP TO 2%	UP TO 25°C
ACIDO CLOROACETICO	NO SBR/NR	FINO 1%	FINO 25°C
CHLORINE ACETIC ACID	NO SBR/NR	UP TO 1%	UP TO 25°C
ACIDO PERACETICO	NO SBR/NR	FINO 1,5%	FINO 25°C
PER ACETIC ACID	NO SBR/NR	UP TO 1,5%	UP TO 25°C
ACIDO FOSFORICO	NO SBR/NR	FINO 2%	FINO 65°C
PHOSPHORIC ACID	NO SBR/NR	UP TO 2%	UP TO 65°C
ALTRO	DA VERIFICARE	DA VERIFICARE	DA VERIFICARE
OTHER	T.B.V.	T.B.V.	T.B.V

Per eventuali chiarimenti, vi preghiamo voler contattare l'Ufficio Tecnico della Tubi Gomma Torino.
For any questions, please contact the Technical Department of Tubi Gomma Torino.

Hoses Assemblies





CERTIFICATO N. 312/96/S
CERTIFICATE No.

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

TUBI GOMMA TORINO S.P.A.

STRADA STATALE 31 KM 38.400 15040 MIRABELLO MONFERRATO (AL) ITALIA

NELLE SEGUENTI UNITÀ OPERATIVE / IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS

STRADA STATALE 31 KM 38.400 15040 MIRABELLO MONFERRATO (AL) ITALIA

È CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD
ISO 9001:2008

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ / FOR THE FOLLOWING FIELDS OF ACTIVITIES

Sviluppo e produzione di tubi industriali in gomma e manichette in gomma per i settori
industriale ed automotive. Commercializzazione di tubi flessibili, manichette ed articoli in
gomma per i settori industriale ed automotive.

DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF INDUSTRIAL RUBBER HOSES AND MOULDED RUBBER HOSES FOR THE
INDUSTRIAL AND AUTOMOTIVE SECTORS. TRADE OF FLEXIBLE RUBBER HOSES AND RUBBER PRODUCTS FOR THE
INDUSTRIAL AND AUTOMOTIVE SECTORS.

La validità del presente certificato è subordinata a verifiche periodiche previste / Validity of this certificate is dependent on periodic checks as provided for in the
The validity of this certificate is dependent on periodic checks as provided for in the
The use and validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document: Rules for the Certification of Quality Management Systems

Prima emissione / First Issue: 05.02.1996
Emissione corrente / Current Issue: 15.06.2015
Data scadenza / Expiry Date: 27.05.2018

Ing. Michele Franciosi
(Chief Executive Officer)

(Signature)

RINA Services S.p.A.

Via Giosuè 12 - 16126 Genova (GE)



CISQ is a member of



www.iqnet-certification.com

IQNet, the association of the world's first
class certification bodies, is the largest
provider of management system
Certification in the world.
Offer to companies of more than 50
business and consult over 100 subsidiaries
all over the globe.

For information to be added
to the certificate, contact us at
www.iqnet.org

For information concerning
validity of the certificate, you
can visit the site
www.iqnet.org

History of Manuals della Qualità
per (certified) sites excluded at
request della RINA

Reference is to be made to the
Quality Manual for details
regarding the requirements of the
requirements of the standard

EA 14
EA 29



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and
CISQ/RINA

hereby certify that the organisation

TUBI GOMMA TORINO S.P.A.

STRADA STATALE 31 KM 38.400 15040 MIRABELLO MONFERRATO (AL) ITALIA

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

in the following operative units

STRADA STATALE 31 KM 38.400 15040 MIRABELLO MONFERRATO (AL) ITALIA

for the following field of activities

DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF INDUSTRIAL RUBBER HOSES AND MOULDED RUBBER HOSES FOR THE INDUSTRIAL AND
AUTOMOTIVE SECTORS. TRADE OF FLEXIBLE RUBBER HOSES AND RUBBER PRODUCTS FOR THE INDUSTRIAL AND AUTOMOTIVE
SECTORS

Registration Number: **IT-2825**

First Issue: 1996-02-09 Current Issue: 2015-06-10 Expiry Date: 2018-05-27

The status of validity of the certificate can be verified at <http://www.cisq.com> or by e-mail to info@cisq.com



(Signature)

Michael Drechsel

President of IQNET



(Signature)

Ing. Claudio Provetti

President of CISQ

IQNET Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vincotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark
ELOT Greece FCAV Brazil FONDONORMA Romania ICONTEC Colombia IMC Mexico INNORPI Tunisia
Inspecta Certification Finland IRAM Argentina IQA Japan KIQ Korea MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
PCBC Poland Quality Austria Austria SR Russia SRI Israel SQS Slovenia SIRM QAS International Malaysia SQS Switzerland
SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSI Turkey YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Altri diametri e pressioni sono disponibili su richiesta.

I dati tecnici, le strutture ed i polimeri possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters, pressure ratings are available on request.

Technical data, structures and polymers are subject to change without notice.

Design e impaginazione

D-Lab - www.laboratoriodesign.it

Printed in Italy

Edizione Febbraio 2018



Copyright © TUBI GOMMA TORINO S.p.a.

Tutti i diritti sono riservati.

I testi e le immagini sono di proprietà di Tubi Gomma Torino S.p.a.

È vietata la riproduzione anche parziale del catalogo.

Nella continua ricerca di miglioramenti tecnici e funzionali, Tubi Gomma Torino S.p.a. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, che potranno essere effettuate senza preavviso.

All rights reserved.

Text and images are property of Tubi Gomma Torino S.p.a. is forbidden even partial reproduction of the catalog.

In the constant search for technical and functional improvements, Tubi Gomma Torino S.p.a. reserves the right to make changes to its products without notice.



Tubi Gomma Torino S.p.a.

15040 Mirabello Monferrato (AL) - ITALY
Strada Statale 31 - km 39,400 Nr. 42

Tel: **+39 0142.641300**

Fax: **+39 0142.641350**

e-mail: **com@tubigommatorino.it**

www.tubigommatorino.com

