



Connecting business.



CATALOGO GENERALE - GENERAL CATALOGUE - CATALOGUE GÉNÉRAL - GESAMTKATALOG

■ ■ **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.

■ ■ 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**, manufacturer leader in the field of the industrial rubber hoses, is present in the Italian and International market over 60 years.

Medium sized and private owned company, has been always well considered for the care and attention given to Customers, having, before the supplier role, the product and applications consultant aptitude.

This natural behaviour, brought TGT to discover applications, always new and challenging, increasing its cultural knowledge, placing it to the top in the related field of competence.

Present catalog represents for us of Tubi Gomma Torino the result of the ongoing commitment and another answer to our Customers.

■ **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.



Tubi Gomma Torino S.p.a.

15040 Mirabello Monferrato (AL) - ITALY
Strada Statale 31 - km 39,4 Nr. 42

Tel: **+39 0142.641300**

Fax: **+39 0142.641350**

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

www.tubigommatorino.com



AQUA

ACQUA E FLUIDI INERTI - WATER SUCTION AND DELIVERY
ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU - SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR WASSER



P. 4



CALOR

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



P. 14



AER

ARIA COMPRESSA - COMPRESSED AIR
AIR COMPRIME - PRESSLUFT



P. 38



WEL

CONDUZIONE GAS PER SALDATURE - WELDING HOSES
TUYAUX POUR SOUDURE - SCHWEISSEN SCHLÄUCHE



P. 44



ABRA

PRODOTTI ABRASIVI - MATERIAL HANDLING
PRODUITS ABRASIFS - ABRIEBFESTIGE SCHLÄUCHE



P. 50



ECO

ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO - GAS EXTRACTION
EXTRACTION DES GAZ - SAUGGAS SCHLÄUCHE



P. 68



CHEMI

PRODOTTI CHIMICI - CHEMICALS
PRODUITS CHIMIQUES - CHEMISCHE PRODUKTE



P. 74



PETRO

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



P. 84



AGRA FOOD

PRODOTTI ALIMENTARI - FOODSTUFFS
PRODUITS ALIMENTAIRES - LEBENSMITTEL SCHLÄUCHE



P. 110



MARINE

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



P. 136



RAILWAY

TUBI PER FERROVIE - RAILWAYS HOSES
TUYAUX POUR CHEMIN DE FER - SCHLÄUCHE FÜR EISENBAHN



P. 144



OFFSHORE

OFFSHORE - OFFSHORE
OFFSHORE - OFFSHORE



P. 148



AQUA

ACQUA E FLUIDI INERTI | WATER SUCTION AND DELIVERY
ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU | SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR WASSER



	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 CHARAKTERISTIK	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	6
AQUADEL /10	TUBO MANDATA ACQUA	WATER DELIVERY HOSE	TUYAU REFOULEMENT D'EAU	DRUCKSCHLAUCH FÜR WASSER	7
AQUAFLAT /10	TUBO MANDATA ACQUA APPIATTIBILE	LAYFLAT WATER DELIVERY HOSE	TUYAU REFOULEMENT D'EAU APLATISSABLE	FLACHSCHLAUCH FÜR WASSER	8
AQUAFLAT /20	TUBO MANDATA ACQUA APPIATTIBILE	LAYFLAT WATER DELIVERY HOSE	TUYAU REFOULEMENT D'EAU APLATISSABLE	FLACHSCHLAUCH FÜR WASSER	9
AQUAMASTER SD/10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA	WATER SUCTION AND DELIVERY HOSE	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR WASSER	10
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 GEWELT	11
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	12
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	13



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 non corrosive inert fluids for general industrial applications	Tuyau pour 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	21/32	0,21	10	150	30	450	80	MAX 100
12	15/32	17	21/32	0,20	10	150	30	450	95	MAX 100
13	1/2	19	3/4	0,22	10	150	30	450	105	MAX 100
15	19/32	21	27/32	0,25	10	150	30	450	120	MAX 100
16	5/8	23	29/32	0,31	10	150	30	450	130	MAX 100
19	3/4	26	1 1/32	0,36	10	150	30	450	150	MAX 100
20	25/32	30	1 3/16	0,57	10	150	30	450	160	MAX 100
22	7/8	30	1 3/16	0,48	10	150	30	450	175	MAX 100
25	1	33	1 15/16	0,53	10	150	30	450	200	MAX 100
25	1	35	1 3/8	0,60	10	150	30	450	200	MAX 100
30	1 3/16	42	1 21/32	0,84	10	150	30	450	240	MAX 100
32	1 1/4	44	1 23/32	0,96	10	150	30	450	250	MAX 100

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 non corrosive inert fluids for general industrial applications. Very strong and flexible structure	Tuyau pour refoulement 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, stoffgemuster, 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	25/32	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 3/32	38	1 1/2	0,66	10	150	30	450	40/61
30	1 3/16	42	1 21/32	0,98	10	150	30	450	40/61
32	1 1/4	44	1 23/32	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 9/16	54	2 1/8	1,48	10	150	30	450	40/61
45	1 3/4	59	2 5/16	1,62	10	150	30	450	40/61
51	2	64	2 17/32	1,67	10	150	30	450	40/61
60	2 3/8	74	2 29/32	3,28	10	150	30	450	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**AQUADEL****D W.P. 10 BAR**

ITALY

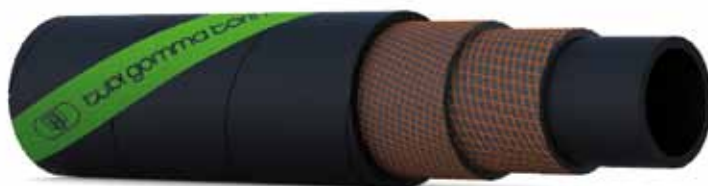


tubi gomma torino



AQUAFLAT /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 non 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, stoffgemuster, 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
40	1 9/16	46	1 13/16	0,55	10	150	30	450	20/40/61
45	1 3/4	51	2	0,58	10	150	30	450	20/40/61
51	2	57	2 1/4	0,69	10	150	30	450	20/40/61
60	2 3/8	67	2 41/64	0,94	10	150	30	450	20/40/61
70	2 3/4	77	3 1/32	1,09	10	150	30	450	20/40/61
76	3	83	3 9/32	1,18	10	150	30	450	20/40/61
80	3 5/32	87	3 7/16	1,24	10	150	30	450	20/40/61
90	3 17/32	97	3 27/32	1,39	10	150	30	450	20/40/61
102	4	109	4 19/64	1,57	10	150	30	450	20/40/61
120	4 23/32	128	5 1/32	2,10	10	150	30	450	20/40/61
152	6	160	6 5/16	2,65	10	150	30	450	20/40/61
203	8	215	8 15/32	5,32	10	150	30	450	20/40
254	10	267	10 9/16	7,18	10	150	30	450	20
305	12	319	12 9/16	9,26	10	150	30	450	20

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



AQUAFLAT

D W.P. 10 BAR

ITALY

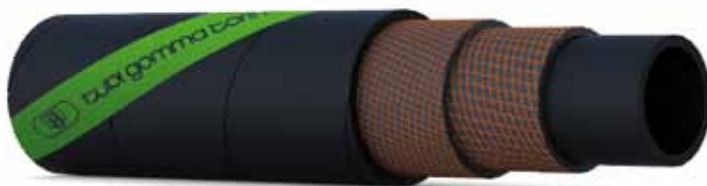


tubi gomma torino



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 non corrosive inert fluids for irrigation, submersible pumps and general industrial applications	Tuyau aplatissable pour refolement 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, stoffgemuster, 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



AQUAMASTER SD/10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA | WATER SUCTION AND DELIVERY HOSE
TUYAU POUR 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 pour 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 5/32	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 3/4	40	1 9/16	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 3/4	1,08	10	150	30	450	210	0,9	20/40/61
38	1 1/2	48	1 7/8	1,20	10	150	30	450	230	0,9	20/40/61
40	1 9/16	50	1 31/32	1,28	10	150	30	450	240	0,9	20/40/61
45	1 25/32	56	2 17/32	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 3/8	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 7/32	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 1/4	3,09	10	150	30	450	480	0,9	20/40/61
90	3 17/32	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 11/32	123	4 7/8	4,66	10	150	30	450	660	0,9	20/40/61
120	4 23/32	137	5 23/32	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 47/64	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	20/40/61

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, AUSDECKE GEWELT



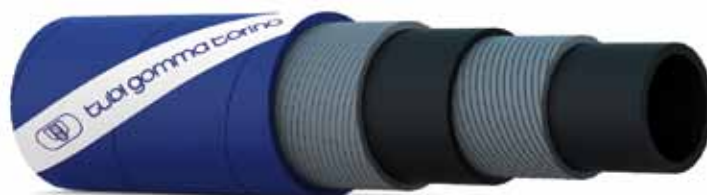
🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di acqua e liquami per caribotte, irrigazione, spurghi ed impieghi generici. Le tubazioni sono provviste di manicotti lisci all'estremità	Suction and delivery hose for sewage discharge, water and slurry, drains and general applications. The hoses are provided with smooth cuffs at both ends	Tuyau pour 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, gewelt, 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	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH			
mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
51	2	1,60	10	150	30	450	250	0,8	2/3/4/5/6
60	2 3/8	1,80	10	150	30	450	300	0,8	2/3/4/5/6
76	3	2,45	10	150	30	450	380	0,8	2/3/4/5/6
80	3 5/32	2,77	10	150	30	450	400	0,8	2/3/4/5/6
102	4	3,40	10	150	30	450	500	0,8	2/3/4/5/6
110	4 11/32	3,82	10	150	30	450	550	0,8	2/3/4/5/6
120	4 23/32	4,36	10	150	30	450	600	0,8	2/3/4/5/6
127	5	4,50	5	75	15	225	635	0,8	2/3/4/5/6
133	5 1/4	4,70	5	75	15	225	665	0,8	2/3/4/5/6
152	6	5,60	5	75	15	225	750	0,8	2/3/4/5/6
203	8	9,61	5	75	15	225	1015	0,8	2/3/4/5/6
254	10	12,26	3	45	9	135	1270	0,7	2/3/4/5/6
305	12	16,62	3	45	9	135	1525	0,7	2/3/4/5/6



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



🇮🇹 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 pour 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 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
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
25	1	36	1 13/32	0,70	60	900	180	2700	40
32	1 1/4	43	1 11/16	0,90	60	900	180	2700	40
38	1 1/2	52	2 1/16	1,70	60	900	180	2700	40

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 | DRUCKSCHALACH 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 pour 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 Edstahlgewebe
COPERTURA	COVER	RETEMENT 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
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	kg/m	bar	psi	m
25	1	0,90	100	1500	40
32	1 1/4	1,10	100	1500	40
38	1 1/2	1,90	100	1500	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**X-TREME 100**

SNOW GUN HOSE

-40°C / °F

ITALY



tubi gomma torino



CALOR

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



	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	DESCRIPTION	CHARAKTERISTIK	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	16
CALORFOOD 102°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	17
CALORAD	TUBO RADIATORI AUTO	RADIATOR HOSE	TUYAU RADIATEUR	KÜHLERSCHLAUCH	18
CALORDIN	TUBO RADIATORI AUTO DIN 73411-79	RADIATOR HOSE DIN 73411-79	TUYAU RADIATEUR DIN 73411-79	KÜHLERSCHLAUCH DIN 73411-79	19
CALORGEN 120°C	TUBO PER ACQUA CALDA	HOT WATER HOSE	TUYAU POUR EAU CHAUDE	DRUCKSCHLAUCH FÜR WARMES WASSER	20
CALORFLEX SD/5	TUBO RADIATORI AUTO GRECATO	RADIATOR HOSE CORRUGATED	TUYAU RADIATEUR AVEC ONDULATION CARREE	KÜHLERSCHLAUCH GERIEFT	21
CALORSTEAM 170°C	TUBO VAPORE RINFORZO TESSILE 7 BAR	TEXTILE REINFORCEMENT STEAM HOSE 7BAR	TUYAU NAPPE TEXTILE VAPEUR 7BAR	DAMPFSCHLAUCH MIT TEXTILEINLAGEN 7BAR	22
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 7BAR 6134-1A	23
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 7BAR 6134-1B	24
CALORSTEAM /AL FDA 170°C	TUBO VAPORE RINFORZO TESSILE 7 BAR - FDA	TEXTILE REINFORCEMENT STEAM HOSE 7BAR - FDA	TUYAU NAPPE.TEXTILE VAPEUR 7BAR - FDA	DAMPFSCHLAUCH MIT TEXTILEINLAGEN 7BAR FDA	25
CALORMASTER N /210°C	TUBO VAPORE RINFORZO METALLICO 1 7 BAR- BS 5342 -2A	STEEL WIRE REINFORCEMENT STEAM HOSE 17BAR- BS 5342 -2A	TUYAU NAPPE ACIER VAPEUR 17BAR BS 5342-2A	DAMPFSCHLAUCH MIT STAHLGEFLECT 17BAR BS 5342-2A	26
CALORSTAR R /210°C	TUBO VAPORE RINFORZO METALLICO 1 7 BAR- BS 5342 -2A	STEEL WIRE REINFORCEMENT STEAM HOSE 17BAR- BS 5342 -2A	TUYAU NAPPE. ACIER VAPEUR 17BAR BS 5342-2A	DAMPFSCHLAUCH MIT STAHLGEFLECT 17BAR BS 5342-2A	27
CALORSTAR R /210°C ISO 6134 2A	TUBO VAPORE RINF. METALLICO 17 BAR- ISO 6134-2A	STEEL WIRE REINFORCEMENT. STEAM HOSE 17BAR- ISO 6134-2A	TUYAU NAPPE ACIER VAPEUR 17BAR ISO 6134-2A	DAMPFSCHLAUCH MIT STAHLGEFLECT 17BAR ISO 6134-2A	28
CALORSTAR R /210°C ISO 6134 2B	TUBO VAPORE RINFORZO METALLICO 17 BAR- ISO 6134 -2B	STEEL WIRE REINFORCEMENT STEAM HOSE 17BAR- ISO 6134 -2B	TUYAU NAPPE ACIER VAPEUR 17BAR ISO 6134-2B	DAMPFSCHLAUCH MIT STAHLGEFLECT 17BAR ISO 6134-2B	29
CALORGLAS 10 /500 FV	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	30
CALORGLAS 20 /500 FV	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	31
CALORSILICA	TUBO ACQUA DI RAFFREDDAMENTO - COPERTURA FIBRA SILICIO	WATER COOLING HOSE - SILICA CLOTH COVER	TUYAU POUR EAU DE REFROIDISSEMENT - REVETEMENT EN FIBRE DE SILICE	KÜHLWASSERSCHLAUCH MIT SILIZIUMFIBER AUSDECKE	32
CALORSILICA RC	TUBO ACQUA DI RAFFREDDAMENTO FIBRA SILICIO - COPERTURA GOMMATA	WATER COOLING HOSE- SILICA CLOTH - RUBBER COVER	TUYAU POUR EAU DE REFROIDISSEMENT EN FIBRE DE SILICE - REVETEMENT EN CAOUTCHOUC	KÜHLWASSERSCHLAUCH MIT SILIZIUMFIBER UND GUMMI AUSDECKE	33
SILCORD	TUBO MANDATA AQUA DI RAFFREDDAMENTO PER MEDIE E ALTE TEMPERATURE	WATER COOLING DELIVERY HOSE FOR MEDIUM AND HIGH TEMPERATURE	TUYAU POUR REFOULEMENT D' EAU DE REFROIDISSEMENT AVEC TEMPERATURES MOIENNES ET ELEVEES	KÜHL- DRUCKWASSERSCHLAUCH FÜR HOHEN UND MITTLEREN TEMPERATUREN	34
SILAR	TUBO MANDATA AQUA DI RAFFREDDAMENTO PER ALTE TEMPERATURE	WATER COOLING DELIVERY HOSE FOR HIGH TEMPERATURE	TUYAU POUR REFOULEMENT D' EAU DE REFROIDISSEMENT AVEC TEMPERATURES ELEVEES	KÜHL- DRUCKWASSERSCHLAUCH FÜR HOHEN TEMPERATUREN	35
SILSPIR	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA AQUA 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- KÜHLWASSERESCHLAUCH FÜR HOHEN TEMPERATUREN	36
SILFLEX	TUBO ASPRAZIONE E MANDATA AQUA 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	37



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 fluid 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	RETEVEMENT 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	33/64	0,14	10	150	30	450	MAX 100
8	5/16	15	19/32	0,17	10	150	30	450	MAX 100
10	3/8	17	21/32	0,18	10	150	30	450	MAX 100
12	15/32	19	3/4	0,22	10	150	30	450	MAX 100
13	1/2	20	25/32	0,24	10	150	30	450	MAX 100
14	35/64	22	7/8	0,27	10	150	30	450	MAX 100
15	19/32	23	29/32	0,32	10	150	30	450	MAX 100
16	5/8	23	29/32	0,29	10	150	30	450	MAX 100
18	23/32	26	1 1/64	0,37	10	150	30	450	MAX 100
19	3/4	27	1 3/32	0,39	10	150	30	450	MAX 100
20	25/32	28	1 1/8	0,42	10	150	30	450	MAX 100
22	7/8	30	1 3/16	0,51	10	150	30	450	MAX 100
25	1	34	1 3/8	0,60	10	150	30	450	MAX 100

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 pour 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
Nero, liscio in gomma EPDM , di qualità alimentare.(su richiesta EPDM bianca)	Black, smooth, food quality EPDM rubber compound (available on demand with white EPDM)	Noir, lisse en caoutchouc EPDM de qualité alimentaire (disponible aussi en EPDM blanc)	Schwarz, glatt, in lebensmittelbeständiger EPDM -Qualität (aufBefragen weiß EPDM Gummi)
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	Blue, smooth, EPDM rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant	EPDM bleu, lisse, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Blau, 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 +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	13	33/64	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	21/32	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

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 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
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	23/32	24	15/16	0,28	3	45	10	150	1/40/61
20	25/32	26	1 1/32	0,30	3	45	10	150	1/40/61
22	7/8	28	1 3/32	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 3/32	36	1 13/32	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 9/16	0,57	3	45	10	150	1/40/61
35	1 3/8	43	1 11/16	0,61	3	45	10	150	1/40/61
38	1 1/2	47	1 7/8	0,75	3	45	10	150	1/40/61
40	1 9/16	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 3/4	54	2 1/8	0,92	3	45	10	150	1/40/61
48	1 7/8	58	2 9/32	1,04	3	45	10	150	1/40/61
51	2	61	2 3/8	1,10	3	45	10	150	1/40/61
55	2 5/32	65	2 9/16	1,18	3	45	10	150	1/40/61
60	2 3/8	70	2 3/4	1,28	3	45	10	150	1/40/61
65	2 9/16	75	3	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 3/8	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 17/32	102	4	2,15	3	45	10	150	1/40/61
102	4	113	4 7/16	2,35	3	45	10	150	1/40/61
110	4 5/16	123	4 13/16	2,50	3	45	10	150	1/40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

TGT 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 23/32	25 1	0,30	4 60	12 180	1/40/61
20 25/32	27 1 1/16	0,32	4 60	12 180	1/40/61
22 7/ 8	29 1 5/16	0,35	4 60	12 180	1/40/61
25 1	33 1 5/16	0,42	4 60	12 180	1/40/61
28 1 3/32	36 1 13/32	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 9/16	0,57	4 60	12 180	1/40/61
35 1 3/8	43 1 11/16	0,61	4 60	12 180	1/40/61
38 1 1/2	47 1 7/8	0,75	4 60	12 180	1/40/61
40 1 9/16	50 1 31/32	0,88	4 60	12 180	1/40/61
42 1 21/32	52 2 1/16	0,92	4 60	12 180	1/40/61
45 1 3/4	55 2 5/32	0,98	4 60	12 180	1/40/61
48 1 7/8	58 2 9/32	1,04	4 60	12 180	1/40/61
51 2	61 2 3/8	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 3/8	70 2 3/4	1,28	4 60	12 180	1/40/61
65 2 9/16	75 3	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 3/8	1,59	4 60	12 180	1/40/61
102 4	114 4 31/64	2,54	4 60	12 180	1/40/61
110 4 5/16	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 idropulitrici a bassa pressione	Delivery hose for hot water mixed with steam (not saturated). Very good for low pressure power washer machines.	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	3/8	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	1 7/32	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	40/61
18	23/32	28	1 3/32	0,45	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	42	1 21/32	0,85	10	150	30	450	40/61
32	1 1/4	44	1 23/32	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	51	2	1,22	10	150	30	450	40/61
40	1 9/16	54	2 1/8	1,33	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 3/8	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 CORRUGATED
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 fluid, applied in engine cooling and heating systems. Radiator hoses. Outstanding flexibility, installations in very narrow spaces	Tuyau pour 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, gewellt, 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	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH								
mm	inch	kg/m	bar	psi	mm	bar	m								
15	19/32	0,42	5	75	15	0,8	40								
16	5/8	0,45	5	75	15	0,8	40								
18	23/32	0,48	5	75	15	0,8	40								
19	3/4	0,50	5	75	15	0,8	40								
20	25/32	0,52	5	75	15	0,8	40								
22	7/8	0,54	5	75	15	0,8	40								
25	1	0,58	5	75	15	0,8	40								
28	1 3/32	0,64	5	75	15	0,8	40								
30	1 3/16	0,68	5	75	15	0,8	40								
32	1 1/4	0,73	5	75	15	0,8	40								
35	1 3/8	0,82	5	75	15	0,8	40								
38	1 1/2	0,93	5	75	15	0,8	40								
40	1 9/16	1,00	5	75	15	0,8	40								
42	1 21/32	1,05	5	75	15	0,8	40								
45	1 25/32	1,18	5	75	15	0,8	40								
50	1 31/32	1,30	5	75	15	0,8	40								
55	2 5/32	1,50	5	75	15	0,8	40								
60	2 3/8	1,70	5	75	15	0,8	40								
70	2 3/4	2,00	5	75	15	0,8	40								
76	3	2,17	5	75	15	0,8	40								
90	3 17/32	2,57	5	75	15	0,8	40								



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



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 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	RETEVEMENT 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 +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
10	3/8	0,33	7	105	40
13	1/2	0,40	7	105	40
16	5/8	0,52	7	105	40
19	3/4	0,61	7	105	40/61
25	1	0,80	7	105	40/61
30	1 3/16	1,10	7	105	40/61
32	1 1/4	1,18	7	105	40/61
38	1 1/2	1,40	7	105	40/61
40	1 9/16	1,45	7	105	40/61
51	2	1,98	7	105	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



CALORSTEAM



W.P. 7 BAR 170°C

ITALY



tubi gamma 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 7 BAR 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 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 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, ad impressione tela in gomma sintetica , resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression synthetic rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant	Caoutchouc synthétique noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, Synthesekautschuk , 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 TIPE 1 CLASS A	EN ISO 6134 TYPE 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	kg/m	bar	psi	m
13	1/2	0,39	6	90	40
16	5/8	0,56	6	90	40
19	3/4	0,63	6	90	40/61
25	1	0,81	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 -1A

M

W.P. 6 BAR

170°C

ITALY



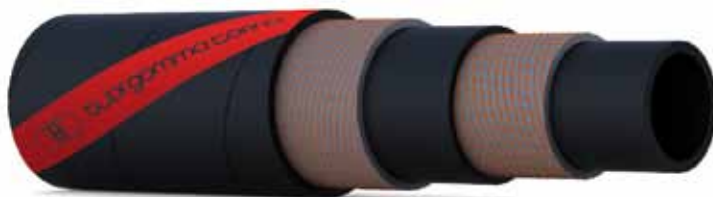
tubi gomma torino



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 7 BAR 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 pour refoulement de vapeur saturée, excellent pour nettoyage à basse pression du pipe-line et réservoirs du secteur pétrochimique. Revêtement résistent a 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 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 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	RETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma sintetica , resistente all'abrasione, all'olio, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression synthetic rubber compound, abrasion, oil, ozone and weather resistant	Caoutchouc synthétique noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'huile, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, Synthesekautschuk , abrieb-, öl-, ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN ISO 6134 TIPO 1 CLASSE B	EN ISO 6134 TYPE 1 CLASS B	EN ISO 6134 TIPE 1 CLASS B	EN ISO 6134 TYPE 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	0,39	6	90	40
16	5/8	0,56	6	90	40
19	3/4	0,63	6	90	40/61
25	1	0,81	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

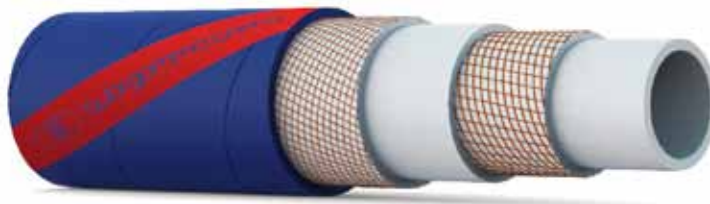


tubi gomma torino



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 pour 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 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, 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	psi	bar	psi	m		
13	1/2	0,37	7	105	70	1050	40		
16	5/8	0,43	7	105	70	1050	40		
19	3/4	0,58	7	105	70	1050	40		
25	1	0,75	7	105	70	1050	40		

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**CALORSTEAM**

7 BAR



FDA



ITALY



tubi gomma torino



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 pour 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 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 Edelstahlgewebe
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
BS 5342 :85 TIPO 2 CLASSE A	BS 5342 :85 TYPE 2 CLASS A	BS 5342 :85 TIPO 2 CLASS A	BS 5342 :85 TYPE 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	bar	m
psi				psi	
13	1/2	0,53	17	170	40/61
			255	2550	
16	5/8	0,60	17	170	40/61
			255	2550	
19	3/4	0,76	17	170	40/61
			255	2550	
25	1	0,98	17	170	40/61
			255	2550	
32	1 1/4	1,29	17	170	40/61
			255	2550	
38	1 1/2	1,76	17	170	40/61
			255	2550	
51	2	2,18	17	170	40/61
			255	2550	
63	2 1/2	3,40	17	170	40/61
			255	2550	
76	3	4,35	17	170	40/61
			255	2550	
102	4	7,00	17	170	40/61
			255	2550	

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG





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 pour 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 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 Edstahlgewebe
COPERTURA	COVER	RETEVEMENT EXTERIEUR	DECKE
Rossa, liscia, ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Red, smooth, cloth impression EPDM rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant	EPDM rouge, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Rot, stoffgemustert, EPDM , 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 TIPO 2 CLASS A	BS 5342 :85 TYPE 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	m
13	1/2	0,53	17	255	40/61
16	5/8	0,60	17	255	40/61
19	3/4	0,76	17	255	40/61
25	1	0,98	17	255	40/61
32	1 1/4	1,29	17	255	40/61
38	1 1/2	1,76	17	255	40/61
51	2	2,18	17	255	40/61
63	2 1/2	3,40	17	255	40/61
76	3	4,35	17	255	40/61
102	4	7,00	17	255	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**CALORSTAR**

W.P. 17 BAR

210°C

BS 5342 type 2A

DRAIN
AFTER USE

Q/Y

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 17 BAR- ISO 6134-2A | STEEL WIRE REINFORCEMENT STEAM HOSE 17BAR- ISO 6134-2A
TUYAU NAPPE ACIER VAPEUR 17 BAR ISO 6134-2A | DAMPFSCHLAUCH MIT STAHLGEFLECT 17BAR 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 pour 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 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 Edstahlgewebe
COPERTURA	COVER	RETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Rossa, liscia, ad impressione tela in gomma sintetica , resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Red, smooth, cloth impression synthetic rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant	Caoutchouc synthétique rouge, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Rot, stoffgemustert, Synthesekautschuk , abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
ISO 6134 - TIPO 2 CLASSE A	ISO 6134 - TYPE 2 CLASS A	ISO 6134 - TIPE 2 CLASS A	ISO 6134 - TYPE 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	m
13	1/2	0,53	18	270	40/61
16	5/8	0,75	18	270	40/61
19	3/4	0,78	18	270	40/61
25	1	1,03	18	270	40/61
32	1 1/4	1,41	18	270	40/61
38	1 1/2	1,78	18	270	40/61
51	2	2,58	18	270	40/61
63	2 1/2	3,16	18	270	40/61
76	3	4,02	18	270	40/61
102	4	6,22	18	270	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG


ISO EN6134 2A
M
W.P. 18 BAR
210°C


ITALY




CALORSTAR R /210°C ISO 6134 2B

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

**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.	Delivery hose for high pressure saturated steam, suitable for tanks and pipelines steam cleaning in the petrochemical industry.	Tuyau pour 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 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 Edstahlgewebe
COPERTURA	COVER	RETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Rossa, liscia, ad impressione tela in gomma sintetica , resistente all'abrasione, all'olio, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Red, smooth, cloth impression synthetic rubber compound, abrasion, oil, ozone and weather resistant	Caoutchouc synthétique rouge, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'huile, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Rot, stoffgemustert, Synthesekautschuk , abrieb-, öl-, ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
ISO 6134 - TIPO 2 CLASSE B	ISO 6134 - TYPE 2 CLASS B	ISO 6134 - TIPE 2 CLASS B	ISO 6134 - TYPE 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	COIL LENGTH
mm inch	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	m
13 1/2	25 1	0,56	18 270	180 2700	40/61
16 5/8	30 1 1/16	0,78	18 270	180 2700	40/61
19 3/4	33 1 19/64	0,82	18 270	180 2700	40/61
25 1	40 1 19/32	1,07	18 270	180 2700	40/61
32 1 1/4	48 1 29/32	1,49	18 270	180 2700	40/61
38 1 1/2	54 2 1/8	1,87	18 270	180 2700	40/61
51 2	69 3 23/32	2,70	18 270	180 2700	40/61
63 2 1/2	81 3 13/64	3,20	18 270	180 2700	40/61
76 3	94 3 45/64	4,18	18 270	180 2700	40/61
102 4	122 4 13/16	6,43	18 270	180 2700	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

CALORSTAR **ISO EN6134 2B** **M** **W.P. 18 BAR** **210°C** **ITALY** **tubi gomma torino**



CALORGLAS 10 /500 FV

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



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata acqua nei circuiti di raffreddamento degli impianti siderurgici (fonderie / trafile), impianti produzione vetro. Tubazioni esposte a schizzi di materiali fusi roventi	Delivery hoses for cooling water in the steel mills plants, glass industry, etc.	Tuyau pour refoulement d'eau dans les circuits de refroidissement de l'usine d'acier (fonderie / treéfilerie), verrières.	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 Stahlgewinnung
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	0,30	10 150	30 450	40
13 1/2	24 15/16	0,45	10 150	30 450	40
16 5/8	27 1 1/16	0,50	10 150	30 450	40/61
19 3/4	32 1 1/4	0,60	10 150	30 450	40/61
25 1	39 1 17/32	0,90	10 150	30 450	40/61
30 1 3/16	42 1 21/32	0,80	10 150	30 450	40/61
32 1 1/4	48 1 57/64	1,30	10 150	30 450	40/61
38 1 1/2	55 1 11/64	1,70	10 150	30 450	40/61
40 1 9/16	59 2 5/16	1,90	10 150	30 450	40/61
51 2	71 2 51/64	2,50	10 150	30 450	40/61
65 2 9/16	86 3 10/32	3,25	10 150	30 450	40/61
102 4	122 4 13/16	4,00	10 150	30 450	40/61



CALORGLAS 20 /500 FV

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



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata acqua nei circuiti di raffreddamento degli impianti siderurgici (fonderie / trafile), impianti produzione vetro. Tubazioni esposte a schizzi di materiali fusi roventi	Delivery hoses for cooling water in the steel mills plants, glass industry, etc.	Tuyau pour refoulement d'eau dans les circuits de refroidissement de l'usine d'acier (fonderie / treéfilerie), verrières.	Spezial-Wasserschlauch, für Kühlsysteme, besonders zum Einsatz in Stahlwerken und Glashütten
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 . 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 Stahlgewinnung
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	15/16	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 9/16	59	2 5/16	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 10/32	3,25	20	300	60	900	40/61
102	4	122	4 13/16	4,00	20	300	60	900	40/61



CALORSILICA 10 /1100

TUBO ACQUA DI RAFFREDDAMENTO - COPERTURA FIBRA SILICIO
 WATER COOLING HOSE - SILICA CLOTH COVER
 TUYAU POUR EAU DE REFROIDISSEMENT - REVETEMENT EN FIBRE DE SILICE
 KÜHLWASSERSCHLAUCH MIT SILIZIUMFIBER AUSDECKE



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata acqua nei circuiti di raffreddamento degli impianti siderurgici (fonderie / trafile), impianti produzione vetro. Tubazioni esposte a schizzi di materiali fusi roventi	Delivery hoses for cooling water in the steel mills plants, glass industry, etc.	Tuyau pour refoulement d'eau dans les circuits de refroidissement de l'usine d'acier (fonderie / treéfilerie), verrieres	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 silice, covulcanizzata con uno strato interno di gomma EPDM . Resistente a contatti con materiali di fonderia allo stato fuso.	Silica fiber braid, co-vulcanized with an internal layer of black EPDM rubber compound. Resistant to occasional contact with molten materials	Fibre de silice vulcanisée avec une couche intérieure de caoutchouc EPDM noir. Résistant au contact avec les matériaux fondus	EPDM , mit zusätzlich aufvulkanisiertem Silicatgewebe, als Spritz-Schutz gegen geschmolzene Materialien, z.B. in der Stahlgewinnung
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +130°C esterna fino a 1100°C	-40°F +266°F outside up to 1212°F	-40°C +130°C ambiente jusqu'à 1100°C	-40°C +130°C umvelt bergspitze von der Temperatur 1100°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	0,70	10	150	30	450	40/61
25	1	39	1 17/32	0,90	10	150	30	450	40/61
32	1 1/4	48	1 57/64	1,30	10	150	30	450	40/61
38	1 1/2	55	1 11/64	1,70	10	150	30	450	40/61
51	2	71	2 51/64	2,50	10	150	30	450	40/61



CALORSILICA 10 /1100 RC

TUBO ACQUA DI RAFFREDDAMENTO FIBRA SILICIO - COPERTURA GOMMATA
 WATER COOLING HOSE- SILICA CLOTH - RUBBER COVER
 TUYAU POUR EAU DE REFROIDISSEMENT EN FIBRE DE SILICE - REVETEMENT EN CAOUTCHOUC
 KÜHLWASSERSCHLAUCH MIT SILIZIUMFIBER UND GUMMI AUSDECKE



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata acqua nei circuiti di raffreddamento degli impianti siderurgici (fonderie / trafile), impianti produzione vetro. Tubazioni esposte a schizzi di materiali fusi roventi	Delivery hoses for cooling water in the steel mills plants, glass industry, etc.	Tuyau pour refoulement d'eau dans les circuits de refroidissement de l'usine d'acier (fonderie / treéfilerie), verrieres	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
Grigia, liscia, ad impressione tela in gomma CR vulcanizzata sopra una treccia di fibra di silice. Autoestinguente, resistente a contatti con materiali di fonderia allo stato fuso	Grey, smooth, cloth impression CR rubber compound, vulcanized on a silica fiber braid. Self-extinguishing, resistant to occasional contact with molten materials	CR gris, lisse, grain toile, vulcanisée au-dessus d'une tresse en fibre de silice. Auto-extinguible, résistant au contact avec les matériaux fondus	Grau, CR , mit zusätzlich aufvulkanisiertem Silicatausdecke, selbstverlöschend, als Spritz-Schutz gegen geschmolzene Materialien, z.B. in der Stahlgewinnung
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +130°C esterna fino a 1100°C	-40°F +266°F outside up to 1212°F	-40°C +130°C ambiente jusqu'à 1100°C	-40°C +130°C umwelts. bergspitze von der Temperatur 1100°C

									
ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
19	3/4	34	1 3/32	0,80	10	150	30	450	40/61
25	1	41	1 5/8	1,10	10	150	30	450	40/61
32	1 1/4	50	1 31/32	1,50	10	150	30	450	40/61
38	1 1/2	57	2 1/4	2,10	10	150	30	450	40/61
51	2	73	2 7/8	2.80	10	150	30	450	40/61



SILCORD

TUBO MANDATA AQUA DI RAFFREDDAMENTO PER MEDIE E ALTE TEMPERATURE
 WATER COOLING DELIVERY HOSE FOR MEDIUM AND HIGH TEMPERATURE
 TUYAU POUR REFOULEMENT D'EAU DE REFOIDISSEMENT 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 w.t. is required	Tuyau pour 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 tres 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 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
-50°C +200°C	-58°F +392°F	-50°C +200°C	-50°C +200°C

ID		OD		WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	m
13	1/2	23	29/32	3	45	10	150	1/20
15	19/32	25	1	3	45	10	150	1/20
16	5/8	26	1 1/32	3	45	10	150	1/20
18	23/32	28	1 1/8	3	45	10	150	1/20
20	25/32	30	1 3/16	3	45	10	150	1/20
22	7/8	32	1 1/4	3	45	10	150	1/20
25	1	35	1 3/8	3	45	10	150	1/20
28	1 1/8	38	1 1/2	3	45	10	150	1/20
30	1 3/16	40	1 9/16	3	45	10	150	1/20
32	1 1/4	42	1 21/32	3	45	10	150	1/20
35	1 3/8	45	1 25/32	3	45	10	150	1/20
38	1 1/2	48	1 7/8	3	45	10	150	1/20
40	1 9/16	50	1 31/32	3	45	10	150	1/20
42	1 21/32	52	2 1/16	3	45	10	150	1/20
45	1 25/32	55	2 5/32	3	45	10	150	1/20
48	1 7/8	58	2 9/32	3	45	10	150	1/20
50	1 31/32	60	2 3/8	3	45	10	150	1/20
51	2	61	2 13/32	3	45	10	150	1/20
55	2 5/32	65	2 9/16	3	45	10	150	1/20
60	2 3/8	70	2 3/4	3	45	10	150	1/20
65	2 9/16	75	2 15/16	3	45	10	150	1/20
70	2 3/4	80	3 5/32	3	45	10	150	1/20
75	2 15/16	85	3 11/32	3	45	10	150	1/20
76	3	86	3 3/8	3	45	10	150	1/20
80	3 5/32	90	3 1/2	3	45	10	150	1/20
90	3 1/2	100	3 15/16	3	45	10	150	1/20



SILAR

TUBO MANDATA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER ALTE TEMPERATURE
 WATER COOLING DELIVERY HOSE FOR HIGH TEMPERATURE
 TUYAU POUR 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 w.t. is required	Tuyau pour 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
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-50°C +250°C	-58°F +482°F	-50°C +250°C	-50°C +250°C

ID		OD		WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	m
12	15/32	22	7/8	10	150	30	450	1/20
18	23/32	28	1 3/32	10	150	30	450	1/20
20	25/32	30	1 3/16	10	150	30	450	1/20
22	7/8	32	1 1/4	10	150	30	450	1/20
25	1	35	1 3/8	10	150	30	450	1/20
28	1 3/32	38	1 1/2	10	150	30	450	1/20
30	1 3/16	40	1 9/16	10	150	30	450	1/20
32	1 1/4	42	1 21/32	10	150	30	450	1/20
35	1 3/8	45	1 25/32	10	150	30	450	1/20
38	1 1/2	48	1 7/8	10	150	30	450	1/20
40	1 9/16	50	1 31/32	10	150	30	450	1/20
42	1 21/32	52	2 1/16	8	120	24	360	1/20
45	1 25/32	55	2 5/32	8	120	24	360	1/20
48	1 7/8	58	2 9/32	8	120	24	360	1/20
50	1 31/32	60	2 3/8	8	120	24	360	1/20
51	2	61	2 13/32	8	120	24	360	1/20
55	2 5/32	65	2 9/16	4	60	12	180	1/20
60	2 3/8	70	2 3/4	4	60	12	180	1/20
63,5	2 1/2	73,5	2 29/32	4	60	12	180	1/20
70	2 3/4	80	3 5/32	4	60	12	180	1/20
76	3	86	3 3/8	4	60	12	180	1/20
80	3 5/32	90	3 17/32	4	60	12	180	1/20
90	3 17/32	100	3 15/16	4	60	12	180	1/20
102	4	112	4 13/32	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 POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU DE REFROIDISSEMENT 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 pour 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	RETEVEMENT 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 temperature et aux agents atmosphériques (disponible aussi en autres couleurs)	Rot, stoffgemustert, Silikon VMQ , hochtemperatur- und witterungsbeständig
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		WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
10	3/8	20	25/32	5	75	15	225	50	0,8	20
13	1/2	23	29/32	5	75	15	225	65	0,8	20
15	19/32	25	1	5	75	15	225	75	0,8	20
16	5/8	26	1 1/32	5	75	15	225	80	0,8	20
19	3/4	29	1 5/32	5	75	15	225	95	0,8	20
25	1	35	1 3/8	5	75	15	225	125	0,8	20
28	1 1/8	38	1 1/2	5	75	15	225	140	0,8	20
30	1 3/16	40	1 9/16	5	75	15	225	150	0,8	20
32	1 1/4	42	1 21/32	5	75	15	225	160	0,8	20
35	1 3/8	45	1 25/32	5	75	15	225	175	0,8	20
38	1 1/2	48	1 7/8	5	75	15	225	190	0,8	20
40	1 9/16	50	1 31/32	5	75	15	225	200	0,8	20
42	1 21/32	52	2 1/16	5	75	15	225	210	0,8	20
45	1 25/32	55	2 5/32	5	75	15	225	225	0,8	20
48	1 7/8	58	2 9/32	5	75	15	225	240	0,8	20
51	2	61	2 13/32	5	75	15	225	260	0,8	20
55	2 5/32	65	2 9/16	5	75	15	225	180	0,8	40
60	2 3/8	70	2 3/4	5	75	15	225	200	0,8	40
70	2 3/4	80	3 5/32	5	75	15	225	200	0,8	40
76	3	96	3 25/32	5	75	15	225	200	0,8	40
90	3 17/32	102	4	5	75	15	225	200	0,8	40



SILFLEX

TUBO ASPRAZIONE E MANDATA AQUA 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



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 pour 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	Red, helix grooved, cloth impression silicon VMQ , high temperature and weather resistant	Silicone VMQ rouge, ondulation carrée, grain toile, résistant a l'haute temperature et aux agents atmosphériques (disponible aussi en autres couleurs)	Rot, stoffgemustert, gewellt, Silikon VMQ , hochtemperatur- und witterungsbeständig
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		WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
15	19/32	23	29/32	5	75	15	225	55	0,8	20
19	3/4	27	1 1/16	5	75	15	225	70	0,8	20
20	25/32	28	1 1/32	5	75	15	225	70	0,8	20
25	1	33	1 19/64	5	75	15	225	85	0,8	20
27	1 1/16	35	1 3/8	5	75	15	225	95	0,8	20
28	1 3/32	36	1 13/32	5	75	15	225	95	0,8	20
32	1 1/4	42	1 21/32	5	75	15	225	105	0,8	20
35	1 3/8	45	1 25/32	5	75	15	225	115	0,8	20
38	1 1/2	48	1 7/8	5	75	15	225	130	0,8	20
45	1 25/32	55	2 5/32	3,5	50	10	150	150	0,8	20
51	2	61	2 13/32	3,5	50	10	150	165	0,8	20
55	2 5/32	65	2 9/16	3,5	50	10	150	180	0,8	20
60	2 3/8	70	2 3/4	3,5	50	10	150	200	0,8	20
63,5	2 1/2	73,5	2 29/32	3,5	50	10	150	220	0,8	20
70	2 3/4	80	3 5/32	3,5	50	10	150	245	0,8	20
76	3	86	3 3/8	3,5	50	10	150	270	0,8	20
80	3 5/32	90	3 17/32	3,5	50	10	150	280	0,8	20
90	3 17/32	100	3 15/16	3,5	50	10	150	320	0,8	20
102	4	113	4 7/16	3,5	50	10	150	360	0,8	20
127	5	138	5 7/16	3,5	50	10	150	480	0,8	20
152	6	163	6 13/32	3,5	50	10	150	580	0,8	20



AER

ARIA COMPRESSA | COMPRESSED AIR
AIR COMPRIME | PRELUFT



	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 CHARAKTERISTIK	page
AERGEN 20 L/L	TUBO ARIA COMPRESSA - LONG LENGTH	COMPRESSED AIR LONG LENGTH HOSE	TUYAU AIR COMPRIME	PREBLUFTSCHLAUCH	40
AERDEL /20	TUBO ARIA COMPRESSA	COMPRESSED AIR HOSE- HEAVY DUTY	TUYAU AIR COMPRIME	PREBLUFTSCHLAUCH	41
AERDEL /25	TUBO ARIA COMPRESSA	COMPRESSED AIR HOSE- HEAVY DUTY	TUYAU AIR COMPRIME	PREBLUFTSCHLAUCH	42
AERSTEL /40	TUBO ARIA COMPRESSA RINFORZO METALLICO	STEEL WIRE REINFORCEMENT COMPRESSED AIR HOSE	TUYAU NAPPE ACIER AIR COMPRIME	PREBLUFTSCHLAUCH MIT STAHLGEFLECT	43



AERGEN 20 L/L

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



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata aria compressa e fluidi inerti.	Delivery hose for compressed air and inert fluids	Tuyau pour 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	RETEVEMENT 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	9/16	0,18	20	300	60	900	50	MAX 100
8	5/16	17	21/32	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 100
15	19/32	25	1	0,46	20	300	60	900	120	MAX 100
16	5/8	26	1 1/32	0,48	20	300	60	900	130	MAX 100
19	3/4	30	1 3/16	0,62	20	300	60	900	150	MAX 100
25	1	37	1 15/32	0,86	20	300	60	900	200	MAX 100

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

TGT AERGEN W.P. 20 BAR D ITALY

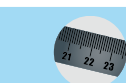


AERDEL /20

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 pour 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	40/61
16	5/8	26	1 1/32	0,43	20	300	60	900	40/61
19	3/4	30	1 3/16	0,58	20	300	60	900	40/61
25	1	37	1 15/32	0,80	20	300	60	900	40/61
32	1 1/4	44	1 23/32	1,00	20	300	60	900	40/61
35	1 5/16	48	1 29/32	1,25	20	300	60	900	40/61
38	1 1/2	52	2 1/16	1,45	20	300	60	900	40/61
40	1 19/32	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 11/16	3,40	20	300	60	900	40/61
102	4	120	2 23/32	3,95	20	300	60	900	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**AERDEL****W.P. 20 BAR**

ITALY



tubi gomma torino



AERDEL /25

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 pour 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	mm	inch	WEIGHT	WP	BP	COIL LENGTH		
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
19	3/4	32	1 1/4	0,74	25	375	75	1125	40/61
25	1	39	1 17/32	1,00	25	375	75	1125	40/61
30	1 3/16	46	1 13/16	1,21	25	375	75	1125	40/61
32	1 1/4	48	1 7/8	1,43	25	375	75	1125	40/61
38	1 1/2	54	2 1/8	1,64	25	375	75	1125	40/61
51	2	69	2 23/32	2,41	25	375	75	1125	40/61
63,5	2 1/2	83	3 9/32	3,19	25	375	75	1125	40/61
76	3	96	3 25/32	3,84	25	375	75	1125	40/61
102	4	125	4 59/94	5,82	25	375	75	1125	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

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

ITALY



tubi gomma torino



AERSTEL /40

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



🇮🇹 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 pour 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 Stahldrahtgewebe
COPERTURA	COVER	RETEVEMENT 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		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
13	1/2	25	1	0,60	50	750	150	2250	40/61
19	3/4	32	1 1/4	0,76	50	750	150	2250	40/61
25	1	38	1 1/2	0,98	40	600	120	1800	40/61
32	1 1/4	45	1 25/32	1,24	40	600	120	1800	40/61
38	1 1/2	53	2 3/32	1,60	40	600	120	1800	40/61
51	2	67	2 5/8	2,35	40	600	120	1800	40/61
63,5	2 1/2	80	3 1/8	2,90	35	525	105	1575	40/61
76	3	95	3 25/32	4,65	35	525	105	1575	40/61
102	4	122	4 13/16	6,10	30	450	90	1350	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

TGT AERSTEL



W.P. 40 BAR

ITALY

tubi gomma torino



WEL

CONDUZIONE GAS PER SALDATURA | WELDING HOSES
TUYAUX POUR SOUDURE | SCHWEISSEN SCHLÄUCHE



	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 CHARAKTERISTIK	page
WELBLU 20/ISO3821 L/L	TUBO PER SALDATURE - OSSIGENO	WELDING HOSE- OXIGEN	TUYAU POUR SOUDURE - OXYGENE	SCHWEIßSCHLAUCH -SAUERSTOFF	46
WELRED 20/ISO3821 L/L	TUBO PER SALDATURE - ACETILENE	WELDING HOSE - ACETYLENE	TUYAU POUR SOUDURE - ACETYLENE	SCHWEIßSCHLAUCH - ACETYLEN	47
WELTWIN 20/ISO3821 L/L	TUBO PER SALDATURE- BINATO	WELDING HOSE - TWIN	TUYAU POUR SOUDURE - JUMELE	ZWILLINGSSCHWEIß- SCHLAUCH	48
WELORANGE 20/ISO3821 L/L	TUBO GAS PROPANO	WELDING HOSE - PROPANE	TUYAU POUR SOUDURE - GAZ PROPANE	SCHWEIßSCHLAUCH - PROPAN	49



WELBLU 20 ISO 3821 L/L

TUBO PER SALDATURE - 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 pour 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	RETEVEMENT 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	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	21/32	0,21	20	300	60	900	50/100
13	1/2	23	29/32	0,40	20	300	60	900	50/100
19	3/4	30	1 1/16	0,62	20	300	60	900	50/100
25	1	37	1 15/32	0,86	20	300	60	900	50/100

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

TGT WELBLU W.P. 20 BAR ISO 3821 ITALY



WELRED 20 ISO 3821 L/L

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

APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata di acetilene per impianti di saldatura autogena, taglio ed usi tecnici	Delivery hose, acetylene line in welding equipments	Tuyau pour refoulement, ligne acétylène pour équipements de soudure	Acethylenschlauch, 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	RETEVEMENT 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	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
19	3/4	0,62	20	300	50/100
25	1	0,86	20	300	50/100

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

TGT WELRED W.P. 20 BAR ISO 3821 ITALY



WELTWIN 20 ISO 3821 L/L

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



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata di GPL (gas di petrolio liquefabile) per saldature ed usi tecnici	Delivery hose, LPG line for welding equipments and industrial applications	Tuyau pour refoulement ligne LPG, pour équipements de soudure	Zwilling-Schweißschlauch, zum Autogenschweißen (Acetylen/ Sauerstoff)
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	RETEMENT 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, Synthesekautschuk , 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

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

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



ABRA

PRODOTTI ABRASIVI | MATERIAL HANDLING
PRODUITS ABRASIFS | ABRIEFESTIGE SCHLÄUCHE



	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 CHARAKTERISTIK	page
ABRASAND /10	TUBO PER SABBIAIATURA	SANDBLASTING HOSE	TUYAU SABLAGE	SANDSTRAHLSCHLAUCH	52
ABRASAND / HD18	TUBO PER SABBIAIATURA PER IMPIEGHI GRAVOSI	SANDBLASTING HEAVY DUTY HOSE	TUYAU SABLAGE	SANDSTRAHLSCHLAUCH	53
ABRAPLUS /40	TUBO INTONACATRICI	PLASTER HOSE	TUYAU PROJECTION	BETON-SPRITZSCHLAUCH	54
ABRAFONDO /18	TUBO MATERIALI ABRASIVI - 4 TELE DIVISE	ABRASIVE PRODUCTS - 4 SPLIT PLIES	PRODUITS ABRASIFS - 4 REINFORCEMENTS SEPARÉS	ABRIEFESTSCHLAUCH MIT 4 GETRENNTEN TEXTILELAGEN	55
ABRACEM /10	TUBO MANDATA CEMENTO	CEMENT DELIVERY HOSE	TUYAU POUR REFOULEMENT DE CIMENT	ZEMENT DRUCKSCHLAUCH	56
ABRAFLAT/10	TUBO CEMENTO APPIATTIBILE	LAYFLAT CEMENT HOSE	TUYAU CIMENT APLATISSABLE	ZEMENT FLACHSCHLAUCH	57
ABRASPIR SD /10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CEMENTO	CEMENT SUCTION AND DELIVERY HOSE	TUYAU ASPIRATION ET REFOULEMENT POUR CIMENT	ZEMENT SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH	58
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	59
ABRAVIBRATORI	TUBO VIBRATORI CALCESTRUZZO	CONCRETE VIBRATOR HOSE	TUYAU AIR COMPRIE VIBRATEURS ELECTRO-PNEUMATIQUES	BETONRÜTTELSCHLAUCH	60
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 ABRIEFEST	61
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	62
ASPIMOKE	TUBO UNIVERSALE PER ASPIRAZIONE ARIA, FUMI E TRUCCIOLOI. COPERTURA ONDULATA	MULTIPURPOSE SUCTION HOSE, AIR, SMOKES, WOODEN CHIPS, CORRUGATED COVER	TUYAU MULTI-USAGE POUR AIR, FUMÉES COPEAUX DE BOIS, REVETEMENT ONDULE	UNIVERSAL- ABSAUGSCHLAUCH, FÜR LUFT, RAUCH, SÄGESPÄNE ETC. AUSDECKE GEWELLT	63
ASPICIPS	TUBO UNIVERSALE PER ASPIRAZIONE ARIA, FUMI E TRUCCIOLOI. COPERTURA ONDULATA	MULTIPURPOSE SUCTION HOSE, AIR, SMOKES, WOODEN CHIPS, CORRUGATED COVER	TUYAU MULTI-USAGE POUR AIR, FUMÉES, COPEAUX DE BOIS, REVETEMENT ONDULE	UNIVERSAL- ABSAUGSCHLAUCH, FÜR LUFT, RAUCH, SÄGESPÄNE ETC. AUSDECKE GEWELLT	64
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	65
RODFLEX	TUBO ASPIRAZIONE SPAZZATRICI STRADALI	SUCTION HOSE FOR STREET SWEEPERS	TUYAU ASPIRATION POUR BALAYEUSES ROUTIERES	SAUGSCHLAUCH FÜR STRAßENREINIGEN FAHRZEUGE	66
RODPAT	TUBO ASPIRAZIONE SPAZZATRICI STRADALI. COMPRIMIBILE	SUCTION HOSE FOR STREET SWEEPERS, COMPRESSIBLE	TUYAU ASPIRATION POUR BALAYEUSES ROUTIERES - COMPRESSIBLE	SAUGSCHLAUCH FÜR STRAßENREINIGEN FAHRZEUGE STAUCHBAR	67



ABRASAND /10

TUBO PER SABBIAIATURA | SANDBLASTING HOSE
TUYAU SABLAGE | SANDSTRAHLSCHLAUCH



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata di sabbia o graniglia metallica, utilizzato in impianti di sabbaiatura e pallinatura	Delivery hose, sand and bead blasting application	Tuyau pour refoulement r 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 NR/SBR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression NR/SBR rubber compound, abrasion and weather resistant	NR/SBR noir, lisse, antistatique grain toile, résistant a l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, NR/SBR -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	Test 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		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 5/16	0,66	10	150	30	450	40/61
25	1	40	1 9/16	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 7/8	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 9/16	60	2 3/8	1,83	10	150	30	450	40/61
51	2	71	2 13/16	2,20	10	150	30	450	40/61
60	2 3/8	80	3 3/16	2,53	10	150	30	450	40/61
80	3 5/32	105	4 1/8	4,18	10	150	30	450	40/61
90	3 1/2	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 / HD18

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 pour refoulement 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 NR/SBR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression NR/SBR rubber compound, abrasion and weather resistant	NR/SBR noir, lisse, antistatique grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, NR/SBR -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	Test nach DIN 53516, Abrieb 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 3/16	0,53	18	270	54	810	40/61
19	3/4	33	1 5/16	0,71	18	270	54	810	40/61
25	1	40	1 9/16	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 7/8	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 3/8	1,96	18	270	54	810	40/61
51	2	71	2 13/16	2,39	18	270	54	810	40/61
60	2 3/8	80	3 3/16	2,75	18	270	54	810	40/61
65	2 9/16	85	3 11/32	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 | BETON-SPRITZSCHLAUCH



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo per intonacatrici	Plaster hoses	Tuyau projection	Mörtel- und Beton-Spritzschlauch
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 NR/SBR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression NR/SBR rubber compound, abrasion and weather resistant	NR/SBR noir, lisse, antistatique grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, NR/SBR -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
DIN 53516 70 ± 5 mm³	DIN 53516 70 ± 5 mm³	DIN 53516 70 ± 5 mm³	Test nach DIN 53516, Abrieb 70 ± 5 mm³
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
25	1	37	1 15/32	0,73	40	600	120	1800	40/61
25	1	38	1 1/2	0,80	40	600	120	1800	40/61
32	1 1/4	46	1 13/16	1,07	40	600	120	1800	40/61
35	1 3/8	49	1 15/16	1,23	40	600	120	1800	40/61
38	1 1/2	54	2 1/8	1,44	40	600	120	1800	40/61
40	1 9/16	56	2 5/32	1,52	40	600	120	1800	40/61
51	2	68	2 11/16	1,99	40	600	120	1800	40/61
65	2 9/16	85	3 11/32	2,90	40	600	120	1800	40/61
76	3	95	3 3/4	3,19	40	600	120	1800	40/61
80	3 5/32	100	3 15/16	3,53	40	600	120	1800	40/61
90	3 35/64	110	4 21/64	3,93	40	600	120	1800	40/61
102	4	122	4 13/16	4,50	40	600	120	1800	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



ABRAPLUS

D W.P. 40 BAR

ITALY



tubi gomma torino



ABRAFONDO 18

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



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo per intonacatrici	Plaster hoses	Tuyau projection	Mörtel- und Beton-Spritzschlauch
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 NR/SBR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression NR/SBR rubber compound, abrasion and weather resistant	NR/SBR noir, lisse, antistatique grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, NR/SBR -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	Test 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		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 11/32	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 POUR REFOULEMENT DE CIMENT | ZEMENT DRUCKSCHLAUCH



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata cemento, sabbia e materiali abrasivi secchi	Delivery hose for concrete, sand, gravel and general abrasive dry materials	Tuyau pour 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 NR/SBR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression NR/SBR rubber compound, abrasion and weather resistant	NR/SBR noir, lisse, antistatique grain toile, résistant a l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, NR/SBR -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	Test 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		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 3/8	74	2 29/32	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 13/32	1,62	10	150	30	450	40/61
76	3	92	3 41/64	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 51/64	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 25/64	2,30	10	150	30	450	40/61
102	4	118	4 21/32	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/10

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

🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata cemento, sabbia e materiali abrasivi secchi. Appiattibile	Layflat delivery hose for concrete, sand, gravel and general abrasive dry materials	Tuyau aplatissable pour refoulement de 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 NR/SBR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression NR/SBR rubber compound, abrasion and weather resistant	NR/SBR noir, lisse, antistatique grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, NR/SBR -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	Test 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		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
90	3 17/32	100	3 15/16	1,25	4	60	12	180	40/61
102	4	112	4 25/64	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 23/32	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 1/2	2,74	4	60	12	180	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**ABRAFLAT****D W.P. 10 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 pour aspiration et refoulement de matériaux abrasifs 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 NR/SBR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression NR/SBR rubber compound, abrasion and weather resistant	NR/SBR noir, lisse, antistatique grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, NR/SBR -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
DIN 53516 50 ± 5 mm³	DIN 53516 50 ± 5 mm³	DIN 53516 50 ± 5 mm³	Test nach DIN 53516, Abrieb 50 ± 5 mm³
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 5/16	1,92	10	150	30	450	300	0,9	40/61
60	2 3/8	75	2 15/16	2,30	10	150	30	450	360	0,9	40/61
63,5	2 1/2	79	3 1/8	2,43	10	150	30	450	380	0,9	40/61
70	2 3/4	86	3 3/8	2,80	10	150	30	450	420	0,9	40/61
76	3	92	3 41/64	3,28	10	150	30	450	450	0,9	40/61
80	3 5/32	96	3 25/32	3,45	10	150	30	450	480	0,9	40/61
90	3 17/32	106	4 3/16	3,80	10	150	30	450	540	0,9	40/61
102	4	118	4 21/32	4,80	10	150	30	450	610	0,9	40/61
110	4 21/64	128	5 3/64	5,60	10	150	30	450	660	0,9	40/61
120	4 23/32	138	5 7/16	6,00	10	150	30	450	720	0,9	40/61
127	5	147	5 51/64	6,80	10	150	30	450	760	0,8	40/61
152	6	174	6 27/32	11,00	10	150	30	450	920	0,8	40/61
203	8	229	9	16,30	10	150	30	450	1220	0,8	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 CARREE
 ZEMENT SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH - AUSDECKE 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 NR/SBR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, helix grooved, antistatic cloth impression NR/SBR rubber compound, abrasion and weather resistant	NR/SBR noir, ondulation carrée, antistatique grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, gewellt, antistatisch, NR/SBR -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	Test nach DIN 53516, Abrieb 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	kg/m	bar	psi	mm	bar	m
51	2	1,80	10	150	230	0,9	40
60	2 3/8	2,10	10	150	270	0,9	40
63,5	2 1/2	2,30	10	150	285	0,9	40
70	2 3/4	2,50	10	150	315	0,9	40
76	3	2,90	10	150	360	0,9	40
80	3 5/32	3,30	10	150	380	0,9	40
90	3 17/32	3,60	10	150	430	0,9	40
102	4	4,80	10	150	510	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 pour 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 NR/SBR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic cloth impression NR/SBR rubber compound, abrasion and weather resistant	NR/SBR noir, lisse, antistatique grain toile, résistant a l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, NR/SBR -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
30	1 3/16	42	1 21/32	0,92	10	150	30	450	4/5/40



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 fournis équipé avec spéciales demis brides	Saug- und Druckschlauch in antistatischer Ausführung, für Zement, Sand, Schotter und anderen abrasiven Materialien. ABRACORR-FRA kann mit Halbfanschen nach UNI 2277 PN10 geliefert werden
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
STD: Nero, liscio in gomma NR/SBR antistatico (R<10 ⁶ Ohm/m) SPEC 1: Marrone, liscio in gomma NR (ideale per sassi e ghiaia) SPEC 2: Bianco liscio in gomma NR , qualità alimentare in accordo alle norme FDA SPEC 3: Nero, liscio in gomma EPDM antistatico	STD: black, smooth, NR/SBR antistatic rubber compound (R<10 ⁶ Ohm/m) SPEC 1: brown, smooth, NR rubber compound (ideal for stones and gravels) SPEC 2: White, smooth, NR FDA approved rubber compound SPEC 3: black, smooth, EPDM antistatic rubber compound	STD: Noir, lisse, antistatique (R<10 ⁶ Ohm/m) en caoutchouc NR/SBR SPEC 1: brun, lisse antistatique en caoutchouc NR (tres indiquée pour roches et graviers) SPEC 2: blanc, lisse en caoutchouc NR de qualité alimentaire (FDA) SPEC 3: noir lisse, antistatique en caoutchouc EPDM	STANDARD: schwarz, glatt, antistatisch, in NR/SBR -Mischung (R<10 ⁶ Ohm/m) AUSF 1: braun, glatt, NR -Qualität (ideal zum Durchleiten von Kies und Schotter) AUSF 2: weiß, glatt, NR -Qualität, FDA geprüft AUSF 3: schwarz, glatt, antistatisch EPDM -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 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	RETEVEMENT 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
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
DIN 53516 50 ± 5 mm ³	DIN 53516 50 ± 5 mm ³	DIN 53516 50 ± 5 mm ³	Test nach DIN 53516, Abrieb 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	kg/m	bar	psi	mm	bar	m				
80	3 1/8	112	4 13/32	5,85	10	150	30	450	400	0,9	40
102	4	132	5 3/16	7,00	10	150	30	450	500	0,9	40
127	5	157	6 3/16	8,50	10	150	30	450	650	0,9	40
152	6	183	7 13/64	11,80	10	150	30	450	900	0,9	40
203	8	233	9 3/16	15,30	10	150	30	450	1650	0,9	12
254	10	287	11 13/64	20,60	10	150	30	450	2000	0,8	12
305	12	340	13 25/64	27.00	10	150	30	450	2750	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 (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 (sable, ciment, gravier, etc)	Ablaufschlauch, für Silos und Auslauftrichter, für abrasive Materialien wie Sand, Schotter, Zement etc.
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	RETEVEMENT 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	5/20
90	3 17/32	100	3 15/16	1,63	5/20
102	4	112	4 13/32	1,83	5/20
110	4 5/16	120	4 23/32	1,97	5/20
120	4 23/32	130	5 1/8	2,14	5/20
127	5	137	5 25/64	2,26	5/20
130	5 1/8	140	5 33/64	2,31	5/20
140	5 33/64	150	5 29/32	2,48	5/20
152	6	162	6 3/8	2,69	5/20
160	6 19/64	170	6 11/16	2,82	5/20
168	6 39/64	178	7	2,96	5/20
180	7 3/32	190	7 31/64	3,17	5/20
190	7 31/64	200	7 7/8	3,34	5/20
203	8	213	8 25/64	3,56	5/20
220	8 21/32	230	9 1/16	3,85	5/20
254	10	264	10 25/64	4,45	5/20
273	10 3/4	283	11 9/64	4,76	5/20
280	11 1/32	290	11 27/64	4,88	5/20
305	12	315	12 13/32	5,31	5/20
320	12 19/32	330	12 63/64	5,56	5/20
350	13 25/32	360	14 11/64	6,10	5/20
400	15 3/4	410	16 9/64	7,00	5/20
450	17 23/32	460	18 7/64	7,79	5/20
450	17 23/32	470	18 1/2	15,74	5/20
500	19 11/16	510	20 3/32	8,64	5/20
500	19 11/16	520	20 15/32	17,46	5/20
600	23 5/8	610	24 1/64	10,35	5/20



ASPIMOKÉ

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 ETC. AUSDECKE GEWELT



🇮🇹 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 etc.
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 , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, corrugated, cloth impression SBR/NR rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/NR noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, gewellt, SBR/NR -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		OD		WEIGHT	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	m
32	1 1/4	36	1 27/64	0,38	0,9	40
38	1 1/2	42	1 21/32	0,44	0,9	40
40	1 9/16	44	1 23/32	0,46	0,9	40
45	1 25/32	49	1 15/16	0,52	0,9	40
51	2	55	2 5/32	0,58	0,9	40
60	2 3/8	64	2 17/32	0,68	0,9	40
63,5	2 1/2	68	2 45/64	0,74	0,9	40
70	2 3/4	74	2 29/32	0,81	0,9	40
76	3	80	3 5/32	0,88	0,9	40
80	3 5/32	84	3 5/16	0,93	0,9	40
90	3 17/32	94	3 11/16	1,04	0,9	40
102	4	106	4 3/16	1,37	0,9	40
110	4 11/32	115	4 33/64	1,40	0,9	40
120	4 23/32	125	4 29/32	1,43	0,7	40
127	5	132	5 13/64	1,50	0,7	40
152	6	157	6 3/16	1,68	0,4	40
180	7 3/32	185	7 9/32	2,35	0,25	40
203	8	208	8 3/16	2,50	0,15	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**ASPIMOKÉ**

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 ETC. AUSDECKE 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 etc.
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	REJETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, ondulata, ad impressione tela in gomma SBR/NR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, corrugated, cloth impression SBR/NR rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/NR noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, gewellt, SBR/NR -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		OD		WEIGHT	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	m
30	1 3/16	36	1 13/32	0,53	0,9	40
38	1 1/2	44	1 23/32	0,67	0,9	40
40	1 9/16	46	1 13/16	0,71	0,9	40
51	2	57	2 9/32	0,87	0,9	40
60	2 3/8	66	2 19/32	1,05	0,9	40
63,5	2 1/2	70	2 3/4	1,10	0,9	40
70	2 3/4	77	3 1/32	1,21	0,9	40
76	3	83	3 9/32	1,31	0,9	40
80	3 5/32	87	3 7/16	1,38	0,9	40
90	3 17/32	97	3 13/16	1,71	0,9	40
102	4	110	4 11/32	1,90	0,9	40
110	4 11/32	118	4 21/32	2,05	0,9	40
120	4 23/32	128	5 1/32	2,24	0,8	40
127	5	135	5 5/16	2,80	0,7	40
152	6	162	6 3/8	3,52	0,4	40
203	8	213	8 3/8	4,70	0,2	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



ASPICIPS

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 gommat	Rubberized textile reinforcement	Nappe syntetique caoutchouté	Gummibeschichtetes Textilgewebe
COPERTURA	COVER	RETEMENT 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°C +176C	-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 5/16	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 9/16	43	1 11/16	0,30	40
42	1 21/32	45	1 49/64	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 STRAßENREINIGEN FAHRZEUGE



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione prodotti granulari e polveri molto abrasivi, 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 Straßenreiniger-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 , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, corrugated, cloth impression SBR/NR rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/NR noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, gewellt, SBR/NR -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 - COMPRIMIBLE
SAUGSCHLAUCH FÜR STRABENREINIGEN 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	RETEVEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, ondulata, ad impressione tela in gomma SBR/NR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, corrugated, cloth impression SBR/NR rubber compound, abrasion and weather resistant	SBR/NR noir, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, gewellt, SBR/NR -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-30°C +70°C	-22°F +158°F	-30°C +70°C	-30°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 | SAUGGAS SCHLAÜCHE



	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 CHARAKTERISTIK	page
ECOSTAR /170°C	TUBO ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO ANTISCHIACCIAMENTO - SPIRALE POLIAMMIDE	SUCTION HOSE EXHAUST GASSES CRUSH RESISTANT- POLYAMMIDE SPIRAL	TUYAU POUR ASPIRATION GAZ D'ECHAPPEMENT RESISTANT A L'ECRASEMENT- SPIRALE EN POLYAMMIDE		70
ECOSTEL /170°C	TUBO ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO -SPIRALE ACCIAIO	SUCTION HOSE EXHAUST GASSES -STEEL SPIRAL	TUYAU POUR ASPIRATION GAZ D'ECHAPPEMENT AVEC SPIRAL EN ACIER		71
ECOMAXI / 500°C	TUBO ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO PER ALTISIME TEMPERATURE	SUCTION HOSE EXHAUST GASSES FOR VERY HIGH TEMPERATURE	TUYAU POUR ASPIRATION GAZ D'ECHAPPEMENT AVEC TEMPERATURES ELEVEES		72
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		73



ECOSTAR /170°C

TUBO ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO ANTISCHIACCIAMENTO - SPIRALE POLIAMMIDE
 SUCTION HOSE EXHAUST GASSES CRUSH RESISTANT- POLYAMMIDE SPIRAL
 TUYAU POUR ASPIRATION GAZ D'ÉCHAPPEMENT RESISTANT A L'ÉCRASEMENT- SPIRALE EN POLYAMMIDE



🇮🇹 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 stucture, used on floors, winders, suspended guides, in all garages, coach works, test centers, etc	Tuyau pour aspiration gaz d'échappement des vehicules et autres gaz chauds. Structure légère, résistant a l'ecrasement, usé sur le plancher, sur l'enrouleurs, accroché sur les treillis métalliques dans les garages, carrosseries, centres d'essay.	Abgas-Saugschlauch, in leichter und knickfester Ausführung, für Bodeneinsatz, aufrollbar, zum Einsatz in Werkstätten, Reperaturbetrieben und Testzentren
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 17/32	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



ECOSTEL /170°C

TUBO ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO -SPIRALE ACCIAIO | SUCTION HOSE EXHAUST GASSES -STEEL SPIRAL
TUYAU POUR ASPIRATION GAZ D'ÉCHAPPEMENT AVEC SPIRAL EN ACIER



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione gas di scarico autoveicoli ed altri gas caldi. Struttura leggera, 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. Light but strong stucture, used on winders and suspended guides, in all garages, coach works, test centers, etc	Tuyau pour aspiration gaz d'echappement des vehicules et autres gaz chauds. Structure légère mais très resistant, usé sur les enrumeurs, accroché sur les treillis metallique dans les garages, carrosseries, centres d'essay.	Abgas-Saugschlauch, in leichter und sprapazierfähiger Ausführung, für Bodeneinsatz, aufrollbar, zum Einsatz in Werkstätten, Reperaturbetrieben und Testzentren
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, tessuto gommato da entrambi 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 acciaio gommata EPDM	Steel EPDM rubber coated spiral. Many colors available	Spiral en acier caoutchouté avec EPDM noir ou rouge, ou bleu ou jaune.	EPDM -beschichtetes Textilgewebe mit eingearbeiteter Stahldraht-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	0,60	70	10/20/40
76	3	1,05	95	10/20/40
102	4	1,40	110	10/20/40
127	5	1,60	130	10/20/40
152	6	2,10	140	10/20/40
203	8	2,40	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



🇮🇹 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 pour aspiration gaz d'échappement des véhicules et autres gaz très chauds. Structure légère mais très résistant, usé sur les enrumeurs, accroché sur les treillis métallique dans les garages, carrosseries, centres d'essay.	Abgas-Saugschlauch, für Bodeneinsatz, aufrollbar, zum Einsatz in Werkstätten, Reparaturbetrieben und Testzentren
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Grigio, liscio in tessuti di fibra di vetro alluminizzati	Gray, smooth aluminized glassfiber cloth	Noir, lisse en caoutchouc EPDM	Grau, glatt aluminisierte Glasfaser textileinlage
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 exterieure, couverte par ruban de protection cousu. Extrémités avec manchons lisses, sans spirale.	Grau, Textileinlagen aus Kevlar mit übereinanderliegender Stahlschpirale, aus einem genähten Schutzband abgedeckte. Beiderseiten mit glatten Muffen, ohne Spirale.
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-85°C +500°C	-121°F +932°F	-85°C +500°C	-85°C +500°C

ID		WEIGHT	BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	mm	m
102	4	1,20	135	2,5/5/7,5/10
127	5	1,40	175	2,5/5/7,5/10
152	6	1,60	220	2,5/5/7,5/10
203	8	2,10	270	2,5/5/7,5/10
254	10	2,55	320	2,5/5/7,5/10



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



🇮🇹 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, résistant à l'écrasement, utilisé sur le plancher dans les garages, carrosseries, centres d'essay.	Abgas-Saugschlauch, in schwerer und rückstellbarer Ausführung, für erschwerte Bedingungen, für Bodeneinsatz in Werkstätten, Reparaturbetrieben und Testzentren, zum Anschluss an Absaug-Systemen
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 polyamide spirals	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales en polyamide.	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Polyamid-Spirale
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		OD		WEIGHT	BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	mm	m
51	2	59	2 5/16	1,00	300	20/40
76	3	84	3 5/16	1,55	450	20/40
102	4	110	4 11/32	2,20	600	20/40
127	5	135	5 5/16	2,70	750	20/40
152	6	161	6 11/32	3,10	900	20/40



CHEMI

PRODOTTI CHIMICI | CHEMICALS
PRODUITS CHIMIQUES | CHEMISCHE PRODUKTE



	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 CHARAKTERISTIK	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	76
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	77
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 POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES - EN 12115	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS EPDM GUMMI - EN 12115	78
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 POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES - EN 12115	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS UHMWPE - EN 12115	79
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 POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES - EN 12115	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS FEP - EN 12115	80
CHEMIREX /10	TUBO MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN FKM	FKM DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS	TUYAU EN FKM POUR REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES	DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS FKM GUMMI	81
CHEMITON SD /10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN FKM	FKM SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS	TUYAU EN FKM POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT PRODUITS CHIMIQUES	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH ZUM CHEMIE-MEDIEN AUS FKM GUMMI	82
CHEMISPRASD /10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUE CONTAMINATE E AZOTO	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR CONTAMINATED WATER AND NITROGEN	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU CONTAMINE ET AZOTE	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR VERUNREINIGENDES WASSER UND NITROGEN	83



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 deeper information, please check the chemical resistance table at the end of the catalog	Tuyau pour refolement de produits chimiques. Approprié pour passage de l'eau industrielle et pour les stations de purification de l'eau. Pour ulterieur renseignements, s'il vous plait, veuillez consulter le tableau des resistances chimiques a la fin du catalogue.	Druckschlauch, zum Chemie-medien, einsetzbar für Industriewasser 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 weather	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	9/64	0,44	10	150	30	450	40/60
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 55/64	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 9/16	55	2 11/64	1,41	10	150	30	450	40/60
51	2	66	2 39/64	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 21/32	3,60	10	150	30	450	40/60

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



CHEMIGEN

D W.P. 10 BAR

ITALY



tubi gomma 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 pour refolement de chimiques agressifs selon la norme EN 12115. Pour ulterieurs renseignements, s'il vous plait, veuillez consulter le tableau des resistances 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	RETEMENT 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 weather	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	EN 12115	EN 12115	EN 12115
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 EPDM D I.D. W.P. Ω Q/Y 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 POUR 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 deeper information, please check the chemical resistance table at the end of the catalog	Tuyau pour aspiration et refoulement de chimiques agressifs selon la norme EN 12115. Pour ulterieur renseignements, s'il vous plait, veuillez consulter le tableau des resistances 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	RETEVEMENT 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 weather	CR noir, lisse, résistant au feu et antistatique (R<10 ⁶ Ohm/m) grain toile, résistant aux produits chimiques, a 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	EN 12115	EN 12115	EN 12115
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** **Q/Y** **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 POUR 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 deeper information, please check the chemical resistance table at the end of the catalog. The hose liner is FDA approved	Tuyau pour 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
Traslucido, liscio, in UHMWPE (polietilene ad alto peso molecolare), non conduttivo (fornibile a richiesta nero conduttivo)	Translucent, non conductive UHMWPE (can be supplied also in black conductive version)	Translucide, UHMWPE (polyéthylène à haut poids moléculaire), pas conductive (disponible sur demande aussi noir conductive)	Transparent, nicht-leitend UHMWPE (auch in schwarz, leitfähig, lieferbar)
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	RETEVEMENT 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 weather	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 + FDA	EN 12115 + FDA	EN 12115 + FDA	EN 12115 + 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	40/61
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 POUR 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 deeper information, please check the chemical resistance table at the end of the catalog. The hose liner is FDA approved	Tuyau pour 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 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
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 weather	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 + FDA	EN 12115 + FDA	EN 12115 + FDA	EN 12115 + 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	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
19	3/4	31	1 7/32	0,47	16	240	64	960	125	0,9	40/61
25	1	37	1 29/64	0,58	16	240	64	960	150	0,9	40/61
32	1 1/4	44	1 47/64	0,70	16	240	64	960	175	0,9	40/61
38	1 1/2	51	2	0,80	16	240	64	960	225	0,9	40/61
51	2	67	2 41/64	1,13	16	240	64	960	275	0,9	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG





CHEMIREX /10

TUBO MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN FKM | FKM DELIVERY HOSE FOR CHEMICAL PRODUCTS
TUYAU EN FKM POUR 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, acids at high concentration. For deeper information, please check the chemical resistance table at the end of the catalog.	Tuyau pour refoulement 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	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 weather	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	40
8 5/16	18 23/32	0,32	10 150	40 600	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 5/32	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 9/16	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 POUR 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 deeper information, please check the chemical resistance table at the end of the catalog.	Tuyau pour 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 weather	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	125	0,9	40
25 1	37 1 29/64	0,96	10 150	40 600	150	0,9	40
32 1 1/4	44 1 47/64	1,25	10 150	40 600	175	0,9	40
38 1 1/2	51 2	1,40	10 150	40 600	225	0,9	40
51 2	67 2 41/64	2,15	10 150	40 600	275	0,9	40
63,5 2 1/2	80 3 5/32	2,60	10 150	40 600	300	0,9	40
76 3	92 3 5/8	3,20	10 150	40 600	350	0,9	40
102 4	118 4 41/64	4,60	10 150	40 600	450	0,8	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 POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU CONTAMINE ET AZOTE
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR VERUNREINIGENDES WASSER UND NITROGEN



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 pour 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, 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 weather	EPDM noir, lisse, antistatique grain toile, résistant aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, 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	60
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	0,9	60
102	4	4,00	10	150	600	0,9	60
152	6	10,00	10	150	900	0,9	60

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



CHEMISPRA

SD

W.P 10 BAR

ACID AND WATER

N₂

ITALY



tubi gomma torino



PETRO

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



	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	DESCRIPTION	CHARAKTERISTIK	page
PETROCAR 10 L/L	TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI LONG LENGTH	FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE - LONG LENGTH	TUYAU POUR REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS- LONG LENGTH	DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTEN	86
PETROCAR 20 L/L	TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI LONG LENGTH	FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE - LONG LENGTH	TUYAU POUR REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - LONG LENGTH	DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTEN	87
PETROSIX SAE 100R6 L/L	TUBO MANDATA FLUIDI IDRAULICI SAE 100R6 LONG LENGTH	HYDRAULIC OIL DELIVERY HOSE SAE 100R6- LONG LENGTH	TUYAU POUR REFOULEMENT DES FLUIDES HYDRAULIQUES SAE 100R6 - LONG LENGTH	DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTEN SAE 100 R6	88
PETROCORD / 10	TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI	FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE	TUYAU POUR REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS	DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN	89
PETROCORD D/16 EN 12115	TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 12115	FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE - EN 12115	TUYAU POUR REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN12115	DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN EN 12115	90
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 POUR REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 1360 TYPE 1	DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN EN 1360 TYPE 1	91
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 POUR REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 1761 TYPE D	DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN EN 1761 TYPE D	92
PETROSPIR SD/ 10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI	FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN	93
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 POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS EN 12115	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN EN 12115	94
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 POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS EN 1360 TYPE 2	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN EN 1360 TYPE 2	95
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 POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS EN 1761 TYPE SD	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN EN 1761 TYPE SD	96
PETROFOR SD/10 R4	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA OLI IDRAULICI	HYDRAULIC OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES HYDRAULIQUES	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKÖL	97
PETROFOR SD SAE 100 R4	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA OLI IDRAULICI	HYDRAULIC OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES HYDRAULIQUES	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR HYDRAULIKÖL	98
PETROSTAR /18	TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI PER ASPI	FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE FOR TANK REELS	TUYAU POUR REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS POUR ENROULEURS	DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN ZUM SCHLAUCHROLLEN	99
PETROFLEX SD/ 10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - COPERTURA GRECATA	FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE, HELIX GROOVED	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - ONDULATION CARREE	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN - AUSDECKE GERIEFT	100
PETROPLUS SD/ 5	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI, COPERTURA ONDULATA	FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE, CORRUGATED	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - REVETEMENT ONDULE	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN - AUSDECKE GEWELT	101
PETROCRAFT D/20 EN1361 TYPE B	TUBO MANDATA RIFORNIMENTO A TERRA DEGLI AEROMOBILI - EN1361 TIPO B	DELIVERY HOSE AIRCRAFT GROUND REFUELLING EN 1361 TYPE B	TUYAU POUR REFOULEMENT DES AVIONS A TERRE - EN 1361 TYPE B	DRUCKSCHLAUCH ZUM FLUGZEUGBETANKUNG AM BODEN - EN 1361 TYPE B	102
PETROCRAFT D/20 EN1361 TYPE C	TUBO MANDATA RIFORNIMENTO A TERRA DEGLI AEROMOBILI - EN1361 TIPO C	DELIVERY HOSE AIRCRAFT GROUND REFUELLING EN 1361 TYPE C	TUYAU POUR REFOULEMENT DES AVIONS A TERRE - EN 1361 TYPE C	DRUCKSCHLAUCH ZUM FLUGZEUGBETANKUNG AM BODEN - EN 1361 TYPE C	103
PETROCRAFT SD/20 EN1361 TYPE E	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA RIFORNIMENTO A TERRA DEGLI AEROMOBILI - EN1361 TIPO E	SUCTION AND DELIVERY AIRCRAFT GROUND REFUELLING EN 1361 TYPE E	TUYAU POUR REFOULEMENT DES AVIONS A TERRE - EN 1361 TYPE E	DRUCKSCHLAUCH ZUM FLUGZEUGBETANKUNG AM BODEN - EN 1361 TYPE E	104
PETROFLON SD/ 10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ASFALTO LIQUIDO	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR HOT TAR	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D' ASPHALTE CHAUD	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BITUM - HOCHTEMPERATURBESTÄNDIG	105
PETROFLON SD/ 15	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ASFALTO LIQUIDO	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR HOT TAR	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT ET ASPHALTE CHAUD	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BITUM - HOCHTEMPERATURBESTÄNDIG	106
PETROGAS 25 EN1762 TYPE D	TUBO MANDATA GPL EN 1762 TIPO D	DELIVERY HOSE FOR LPG EN 1762 TYPE D	TUYAU POUR REFOULEMENT DE GPL - EN 1762 TYPE D	DRUCKSCHLAUCH FÜR FLÜSSIGGAS EN 1762 TYPE D	107
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 TYPE SD	108



PETROCAR 10 L/L

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



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%.	Delivery hose for minearal oils, diesel fuel and gasoline with aromatic contents up to 50%.	Tuyau pour refolement des huiles minerales, gasoil et essence avec un percentage de produits aromatiques jusqu'à 55%	Druckschlauch, zum Durchleiten von Mineralölprodukten, 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 weather agents.	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	30/100
5	3/16	12	15/32	0,12	10	150	30	450	40	30/100
6	1/4	13	1/2	0,14	10	150	30	450	50	30/100
7	3/32	13	1/2	0,13	10	150	30	450	60	30/100
8	5/16	15	19/32	0,17	10	150	30	450	65	30/100
10	3/8	17	21/32	0,20	10	150	30	450	80	30/100
13	1/2	20	25/32	0,24	10	150	30	450	105	30/100
15	19/32	23	29/32	0,32	10	150	30	450	120	30/100
19	3/4	27	1 1/8	0,39	10	150	30	450	150	30/100
25	1	35	1 3/8	0,63	10	150	30	450	200	30/100

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 POUR REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS- LONG LENGTH
DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTEN



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 pour refoulement des huiles minerales, gasoil et essence avec un percentage de produits aromatiques jusqu'à 55%	Druckschlauch, zum Durchleiten von Mineralölprodukten, 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 weather agents.	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
5	3/16	13	1/2	0,09	20	300	60	900	40	30/100
6	1/4	13	1/2	0,14	20	300	60	900	40	30/100
6	1/4	14	9/16	0,15	20	300	60	900	50	30/100
8	5/16	15	19/32	0,17	20	300	60	900	60	30/100
8	5/19	17	21/32	0,18	20	300	60	900	65	30/100
10	3/8	17	21/32	0,20	20	300	60	900	75	30/100
10	3/8	19	3/4	0,22	20	300	60	900	80	30/100
13	1/2	21	53/64	0,25	20	300	60	900	95	30/100
13	1/2	23	29/32	0,27	20	300	60	900	105	30/100
16	5/8	26	1 1/32	0,35	20	300	60	900	120	30/100
19	3/4	29	1 9/64	0,40	20	300	60	900	140	30/100
19	3/4	30	1 3/16	0,42	20	300	60	900	145	30/100
25	1	36	1 27/64	0,64	20	300	60	900	200	30/100
25	1	36.5	1 7/16	0.65	20	300	60	900	200	30/100

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 POUR REFOULEMENT DES FLUIDES HYDRAULIQUES SAE 100R6 - LONG LENGTH
DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTEN SAE 100 R6



🇮🇹 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 refoulement 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	RETEVEMENT 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 weather agents.	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	30/100
6,4	1/4	12,7	1/2	0,12	28	420	112	1680	65	30/100
7,9	5/16	14,3	9/16	0,14	28	420	112	1680	80	30/100
9,5	3/8	15,9	5/8	0,16	28	420	112	1680	90	30/100
12,7	1/2	19,8	25/32	0,23	28	420	112	1680	100	30/100
15,9	5/8	23	29/32	0,27	25	375	100	1500	125	30/100
19,0	3/4	27,5	1 5/64	0,35	21	315	84	1260	140	30/100
25,4	1	35	1 3/8	0,55	20	300	80	1200	170	30/100

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 POUR 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 refoulement des carburants et dérivés du pétrole avec une teneur de produits aromatiques jusqu'à 55%	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	RETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia ad impressione tela, in gomma NBR/PVC , resistente agli oli, ai carburanti, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression NBR/PVC rubber compound, resistant to oils, fuels, ozone and weather agents.	NBR/PVC noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, aux carburants, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, 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 5/32	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 9/16	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 3/4	0,92	10 150	30 450	40/61
38 1 1/2	48 1 7/8	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 27/32	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 21/32	3,60	10 150	30 450	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

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

ITALY



tubi gomma torino



PETROCORD D/16 EN 12115

TUBO MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI - EN 12115
FUEL AND MINERAL OIL DELIVERY HOSE - EN 12115
TUYAU POUR REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN12115
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 refoulement des carburants et dérivés du pétrole avec une teneur de produits aromatiques jusqu'à 55%	Druckschlauch, zum Durchleiten von Kraftstoffen und Petroleumderivaten, mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR1	Black, smooth NBR1 rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc NBR1	Schwarz, glatt, 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 weather	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	40/61
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	118	4 41/64	3,90	12	180	48	720	450	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



PETROCORD

EN12115

NBR1

D

I.D.

W.P.

Q

TRbF

Q/Y

ITALY



tubi gomma torino



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 POUR REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 1360 TYPE 1

DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN EN 1360 TYPE 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 pour refoulement des carburants et dérivés du pétrole avec une teneur de produits aromatiques jusqu'à 55%	Druckschlauch, zum Durchleiten von Kraftstoffen und Petroleumderivaten, mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR1	Black, smooth NBR1 rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc NBR1	Schwarz, glatt, 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 weather	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 TYPE 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	40/61
16 5/8	26 1 1/32	0,48	16 240	48 720	80	40/61
19 3/4	30 1 3/16	0,53	16 240	48 720	100	40/61
25 1	38 1 1/2	0,74	16 240	48 720	150	40/61
32 1 1/4	45 1 3/4	1,10	16 240	48 720	175	40/61
35 1 3/8	48 1 7/8	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 9/16	54 2 1/8	1,30	16 240	48 720	230	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

PETROCORD EN1360:2005 TYPE 1 M D I.D. W.P. 16 BAR TRbF Q/Y 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 POUR REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - EN 1761 TYPE D

DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN EN 1761 TYPE 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 pour refoulement des carburants et dérivés du pétrole avec une teneur de produits aromatiques jusqu'à 55%	Druckschlauch, zum Durchleiten von Kraftstoffen und Petroleumderivaten, mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR1	Black, smooth NBR1 rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc NBR1	Schwarz, glatt, 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 weather	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 D + TRbF	EN 1360 TYPE D + TRbF	EN 1360 TYPE D + TRbF	EN 1360 TYPE 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	40/61
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 1/8	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 43/64	4,82	16	240	48	720	635	40/61
152	6	172	6 3/4	6,14	16	240	48	720	750	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



PETROCORD

EN1761:1998 TYPE D

M D

I.D.

W.P. 16 BAR

TRbF

Q/Y

ITALY



tubi gomma torino



PETROSPIR SD/ 10

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



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 pour aspiration et refoulement des carburants et dérivés du pétrole avec un teneur de produits aromatiques jusqu'à 55%	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 crossing 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	RETEVEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia ad impressione tela, in gomma NBR/PVC , resistente agli oli, ai carburanti, all'ozono ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression NBR/PVC rubber compound, resistant to oils, fuels, ozone and weather agents.	NBR/PVC noir, lisse, grain toile, résistant à l'huile, aux carburants, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, 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	mm inch	kg/m	bar psi	bar psi	mm	bar	m
19 3/4	29 1 5/32	0,67	10 150	30 450	115	0,9	40/61
25 1	35 1 3/8	0,80	10 150	30 450	150	0,9	40/61
30 1 3/16	40 1 9/16	0,92	10 150	30 450	180	0,9	40/61
32 1 1/4	42 1 21/32	1,00	10 150	30 450	190	0,9	40/61
35 1 3/8	46 1 13/16	1,10	10 150	30 450	210	0,9	40/61
38 1 1/2	49 1 15/16	1,24	10 150	30 450	240	0,9	40/61
40 1 9/16	51 2	1,30	10 150	30 450	240	0,9	40/61
42 1 21/32	53 2 3/32	1,40	10 150	30 450	255	0,9	40/61
45 1 25/32	56 2 13/64	1,50	10 150	30 450	270	0,9	40/61
51 2	62 2 7/16	1,60	10 150	30 450	300	0,9	40/61
51 2	63 2 31/64	1,79	10 150	30 450	300	0,9	40/61
60 2 3/8	72 2 27/32	2,06	10 150	30 450	360	0,9	40/61
63,5 2 1/2	76 3	2,27	10 150	30 450	380	0,9	40/61
76 3	89 3 1/2	2,95	10 150	30 450	460	0,9	40/61
80 3 5/32	94 3 11/16	3,20	10 150	30 450	480	0,9	40/61
90 3 17/32	104 4 3/32	3,64	10 150	30 450	540	0,9	40/61
102 4	117 4 19/32	4,40	10 150	30 450	600	0,9	40/61
120 4 23/32	135 4 5/16	4,98	10 150	30 450	720	0,9	40/61
127 5	143 5 5/8	6,07	10 150	30 450	760	0,9	40/61
152 6	170 6 11/16	7,70	10 150	30 450	900	0,9	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**PETROSPIR****SD W.P. 10 BAR**

ITALY



tubi gomma torino



PETRO

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

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 POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS EN 12115
SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN EN 12115



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%.	Suction and Delivery hose for mineral oils, diesel fuel and gasoline with aromatic contents up to 50%.	Tuyau pour aspiration et refoulement des huiles minerales, gasoil et essence avec un teneur de produits aromatiques jusqu'à 55%	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Mineralölprodukten, wie Diesel, Benzin, Petroleum, mit Aromatenanteil bis 50%
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR1	Black, smooth NBR1 rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc NBR1	Schwarz, glatt, 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 weather	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	40/61
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.

Q

TRbF

Q/Y

ITALY



tubi gomma torino



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 POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS EN 1761 TYPE SD
SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN EN 1761 TYPE SD



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di oli minerali, gasolio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50%.	Suction and Delivery hose for mineral oils, diesel fuel and gasoline with aromatic contents up to 50%.	Tuyau pour aspiration et refoulement des huiles minerales, gasoil et essence avec un teneur de produits aromatiques jusqu'à 55%	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Mineralölprodukten, wie Diesel, Benzin, Petroleum, 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 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 weather	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 TYPE 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	40/61
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 1/8	2,63	16 240	48 720	300	0,9	40/61
76 3	92 3 5/8	3,38	16 240	48 720	350	0,9	40/61
102 4	118 4 41/64	4,42	16 240	48 720	450	0,9	40/61
127 5	145 5 43/64	5,80	16 240	48 720	635	0,9	40/61
152 6	172 6 3/4	8,15	16 240	48 720	750	0,9	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**PETROSPIR**

EN1761:1998 TYPE SD

M

I.D.

W.P. 16 BAR

TRbF

Q/Y

ITALY



tubi gomma torino



PETROFOR SD/10 R4

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA OLI IDRAULICI | HYDRAULIC OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE
TUYAU POUR 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 pour 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 weather agents.	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	40/61
16 5/8	26 1 1/32	0,55	10 150	30 450	96	0,9	40/61
19 3/4	29 1 5/32	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 9/16	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 49/64	1,08	10 150	30 450	210	0,9	40/61
38 1 1/2	48 1 7/8	1,20	10 150	30 450	230	0,9	40/61
40 1 9/16	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	50	0,9	40/61
45 1 25/32	56 2 17/32	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
51 2	63 2 1/2	1,80	10 150	30 450	290	0,9	40/61
60 2 3/8	72 2 53/64	2,10	10 150	30 450	340	0,9	40/61
70 2 3/4	82 3 5/32	2,62	10 150	30 450	410	0,9	40/61
76 3	88 3 15/32	2,80	10 150	30 450	430	0,9	40/61
80 3 5/32	92 3 5/8	3,15	10 150	30 450	460	0,9	40/61
90 3 17/32	103 4 1/16	3,47	10 150	30 450	520	0,9	40/61
102 4	115 4 17/32	4,00	10 150	30 450	590	0,9	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

TGT PETROFOR

SD

W.P. 10 BAR

ITALY

tubi gomma torino

**PETRO**

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

PETROFOR SD SAE 100 R4

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA OLI IDRAULICI | HYDRAULIC OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE
TUYAU POUR 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 pour 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 weather agents.	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	40/61
25	1	38	1 1/2	0,90	17	255	69	1035	152	0,9	40/61
32	1 1/4	45	1 49/64	1,20	14	210	56	840	203	0,9	40/61
38	1 1/2	52	2 3/64	1,55	10	150	40	600	254	0,9	40/61
51	2	64	2 33/64	1,90	7	105	28	420	305	0,9	40/61
63,5	2 1/2	78	3 5/64	2,50	4	60	17	255	360	0,9	40/61
76	3	90	3 35/64	3,10	4	60	15	225	450	0,9	40/61
102	4	116	4 9/16	4,20	2	30	10	150	610	0,9	40/61

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 POUR REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS POUR ENROULEURS
 DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN 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 pour refoulement des huiles minerales, gasoil et essence avec une teneur de produits aromatiques jusqu'à 50%. Employé sur enrouleurs.	Druckschlauch, zum Durchleiten von Mineralölprodukten, wie 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 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	RETEVEMENT 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 weather	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		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
19	3/4	32	1 1/4	0,70	18	270	54	810	40/50/61
25	1	38	1 1/2	0,85	18	270	54	810	40/50/61
32	1 1/4	44	1 23/32	1,00	18	270	54	810	40/50/61
38	1 1/2	52	2 1/16	1,32	18	270	54	810	40/50/61
40	1 9/16	54	2 1/8	1,38	18	270	54	810	40/50/61
45	1 25/32	59	2 5/16	1,51	18	270	54	810	40/50/61
51	2	64	2 17/32	1,63	18	270	54	810	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 GRECATÀ
 FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE, HELIX GROOVED
 TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - ONDULATION CARREE
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN - AUSDECKE 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 pour aspiration et refoulement des huiles minerales, gasoil et essence avec un teneur de produits aromatiques jusqu'à 50%. Bon souplesse.	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Mineralölprodukten, 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	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, 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 weather agents.	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	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	mm	bar	m
19	3/4	0,60	10	150	70	0,9	40
25	1	0,78	10	150	85	0,9	40
30	1 3/16	0,92	10	150	100	0,9	40
32	1 1/4	1,00	10	150	105	0,9	40
38	1 1/2	1,24	10	150	130	0,9	40
40	1 9/16	1,28	10	150	135	0,9	40
45	1 3/4	1,47	10	150	150	0,9	40
51	2	1,57	10	150	165	0,9	40
60	2 3/8	1,70	10	150	200	0,9	40
63,5	2 1/2	1,80	10	150	220	0,9	40
76	3	3,00	10	150	270	0,9	40
102	4	4,20	10	150	390	0,9	40



PETROPLUS SD/ 5

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI ED OLI MINERALI, COPERTURA ONDULATA
 FUEL AND MINERAL OIL SUCTION AND DELIVERY HOSE, CORRUGATED
 TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES HUILES MINERALES ET CARBURANTS - REVETEMENT ONDULE
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KRAFTSTOFFEN UND MINERALÖLPRODUKTEN - AUSDECKE GEWELLT



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 pour aspiration et refoulement des huiles minerales, gasoil et essence avec un teneur de produits aromatic jusqu'à 50%. Souplesse excellente.	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Mineralölprodukten, 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 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, 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 weather	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	68	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	85	0,5	40
35 1 3/8	0,67	5 75	15 225	95	0,5	40
38 1 1/2	0,71	5 75	15 225	105	0,5	40
42 1 21/32	0,77	5 75	15 225	120	0,5	40
45 1 49/64	0,82	5 75	15 225	130	0,5	40
51 2	1,00	5 75	15 225	150	0,5	40
63,5 2 1/2	1,24	5 75	15 225	185	0,5	40
76 3	1,68	5 75	15 225	240	0,5	40
80 3 5/32	1,80	5 75	15 225	255	0,5	40
90 3 35/64	2,20	5 75	15 225	310	0,5	40
102 4	2,50	5 75	15 225	350	0,5	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

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

ITALY



tubi gomma torino



PETROCRAFT D/20 EN1361 TYPE B

TUBO MANDATA RIFORNIMENTO A TERRA DEGLI AEROMOBILI - EN1361 TIPO B
 DELIVERY HOSE AIRCRAFT GROUND REFUELLING EN 1361 TYPE B
 TUYAU POUR REFOULEMENT DES AVIONS A TERRE - EN 1361 TYPE B
 DRUCKSCHLAUCH ZUM FLUGZEUGBETANKUNG AM BODEN - EN 1361 TYPE 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 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 NBR1	Black, smooth NBR1 rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc NBR1	Schwarz, glatt, 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	RETEVEMENT 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 weather	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 1361 TYPE B + TRbF	EN 1361 TYPE B + TRbF	EN 1361 TYPE B + TRbF	EN 1361 TYPE 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 5/32	0,52	20	300	80	1200	113	40/61
25	1	38	1 1/2	0,84	20	300	80	1200	150	40/61
32	1 1/4	45	1 3/4	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 1/8	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

EN1361 TYPE B

M

I.D.

W.P. 20 BAR

TRbF

Q/Y

ITALY



tubi gomma torino



PETROCRAFT D/20 EN1361 TYPE C

TUBO MANDATA RIFORNIMENTO A TERRA DEGLI AEROMOBILI - EN1361 TIPO C
 DELIVERY HOSE AIRCRAFT GROUND REFUELLING EN 1361 TYPE C
 TUYAU POUR REFOULEMENT DES AVIONS A TERRE - EN 1361 TYPE C
 DRUCKSCHLAUCH ZUM FLUGZEUGBETANKUNG AM BODEN - EN 1361 TYPE 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 NBR1 . Conduttivo	Black, smooth NBR1 rubber compound. Conductive	Noir, lisse en caoutchouc NBR1 . Conductive	Schwarz, glatt, NBR1 -Qualität. Leitfähig
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 weather	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 1361 TYPE C + TRbF	EN 1361 TYPE C + TRbF	EN 1361 TYPE C + TRbF	EN 1361 TYPE 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 5/32	0,52	20	300	80	1200	113	40/61
25	1	38	1 1/2	0,84	20	300	80	1200	150	40/61
32	1 1/4	45	1 3/4	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 1/8	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**

EN1361 TYPE C

Ω

I.D.

W.P. 20 BAR

TRbF

Q/Y

ITALY



tubi gomma torino



PETRO

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

PETROCRAFT SD/20 EN1361 TYPE E

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA RIFORMIMENTO A TERRA DEGLI AEROMOBILI - EN1361 TIPO E

SUCTION AND DELIVERY AIRCRAFT GROUND REFUELLING EN 1361 TYPE E

TUYAU POUR REFOULEMENT DES AVIONS A TERRE - EN 1361 TYPE E

DRUCKSCHLAUCH ZUM FLUGZEUGBETANKUNG AM BODEN - EN 1361 TYPE 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	Black, smooth NBR1 rubber compound	Noir, lisse en caoutchouc NBR1	Schwarz, glatt, 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	RETEVEMENT 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 weather	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 1361 TYPE E + TRbF	EN 1361 TYPE E + TRbF	EN 1361 TYPE E + TRbF	EN 1361 TYPE 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	20 290	80 1160	85	0,9	40/61
25 1	39 1 17/32	0,97	20 290	80 1160	115	0,9	40/61
32 1 1/4	46 1 13/16	1,22	20 290	80 1160	150	0,9	40/61
38 1 1/2	53 2 3/32	1,59	20 290	80 1160	180	0,9	40/61
51 2	67 2 41/64	2,32	20 290	80 1160	250	0,9	40/61
63,5 2 1/2	81 3 13/64	2,86	20 290	80 1160	325	0,9	40/61
76 3	95 3 25/32	3,70	20 290	80 1160	400	0,9	40/61
102 4	123 4 7/8	5,17	20 290	80 1160	550	0,9	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



PETROCRAFT

EN1361 TYPE E

M

I.D.

W.P. 20 BAR

TRbF

Q/Y

ITALY



tubi gomma torino



PETROFLON SD/ 10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ASFALTO LIQUIDO
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR HOT TAR
 TUYAU POUR 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 pour 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 weather	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 +80°C	-22°F +356°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
76 3	95 3 3/4	3,30	10 150	30 450	450	0,9	40
90 3 17/32	109 4 19/64	4,00	10 150	30 450	540	0,9	40
102 4	122 4 13/16	4,50	10 150	30 450	610	0,9	40
127 5	147 5 51/64	6,80	10 150	30 450	760	0,9	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**PETROFLON****SD****W.P. 10 BAR****180°C****FKM****TRbF****Q/Y****ITALY**

tubi gomma torino



PETRO

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

PETROFLON SD/ 15

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ASFALTO LIQUIDO
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR HOT TAR
 TUYAU POUR 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 pour 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 weather	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 3/4	3,30	15 217	45 650	450	0,9	40
90 3 17/32	109 4 19/64	4,00	15 217	45 650	540	0,9	40
102 4	122 4 13/16	4,50	15 217	45 650	610	0,9	40
127 5	147 5 51/64	6,80	15 217	45 650	760	0,9	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



PETROFLON

SD

W.P. 15 BAR

180°C

FKM

TRbF

Q/Y

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 POUR REFOULEMENT DE GPL - EN 1762 TYPE D | DRUCKSCHLAUCH FÜR FLÜSSIGGAS EN 1762 TYPE D



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata GPL	Delivery hose for LPG.	Tuyau pour refolement du GPL	Druckschlauch, für Flüssiggas
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NR1 . Conduttivo	Black, smooth NR1 rubber compound. Conductive	Noir, lisse en caoutchouc NR1 . Conductive	Schwarz, glatt, NR1 -Qualität. Leitfähig
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 weather	CR noir, lisse, microperforé, antistatique ($R < 10^6$ Ohm/m) grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, gewellt, stoffgemustert, geprickter, selbstverlöschend, antistatisch ($R < 10^6$ Ohm/m), CR -Qualität, beständig gegen Öl, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 1762 TYPE S	EN 1762 TYPE S	EN 1762 TYPE S	EN 1762 TYPE S
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	40/61
16	5/8	26	1 1/32	0,47	25	375	100	1500	120	40/61
19	3/4	31	1 7/32	0,63	25	375	100	1500	160	40/61
25	1	38	1 1/2	0,84	25	375	100	1500	200	40/61
32	1 1/4	45	1 3/4	1,05	25	375	100	1500	250	40/61
38	1 1/2	52	2 1/16	1,20	25	375	100	1500	320	40/61
51	2	67	2 41/64	1,83	25	375	100	1500	400	40/61
63,5	2 1/2	81	3 13/64	2,50	25	375	100	1500	550	40/61
76	3	94	3 11/16	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**

EN1762:2003 TYPE D

Ω

I.D.

W.P. 25 BAR

TRbF

Q/Y

ITALY



tubi gomma torino



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 TYPE SD



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata GPL	Suction and delivery hose for LPG.	Tuyau pour aspiration et refoulement du GPL	Saug- und Druckschlauch, für Flüssiggas
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NBR1 . Conduttivo	Black, smooth NBR1 rubber compound. Conductive	Noir, lisse en caoutchouc NBR1 . Conductive	Schwarz, glatt, NBR1 -Qualität. Leitfähig
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, 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 weather	CR noir, lisse, microperforé, antistatique ($R < 10^6$ Ohm/m) grain toile, résistant au feu, aux produits chimiques, à l'ozone et aux agents atmosphériques	Schwarz, gewellt, stoffgemustert, geprickter, selbstverlöschend, antistatisch ($R < 10^6$ Ohm/m), CR -Qualität, beständig gegen Öl, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
EN 1762 TYPE SD	EN 1762 TYPE SD	EN 1762 TYPE SD	EN 1762 TYPE SD
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	40/61
16	5/8	26	1 1/32	0,52	25	375	100	1500	75	0,9	40/61
19	3/4	31	1 7/32	0,68	25	375	100	1500	100	0,9	40/61
25	1	38	1 1/2	0,90	25	375	100	1500	140	0,9	40/61
32	1 1/4	45	1 3/4	1,18	25	375	100	1500	190	0,9	40/61
38	1 1/2	52	2 1/16	1,50	25	375	100	1500	200	0,9	40/61
51	2	67	2 41/64	2,20	25	375	100	1500	280	0,9	40/61
63,5	2 1/2	81	3 13/64	2,90	25	375	100	1500	380	0,9	40/61
76	3	94	3 11/16	3,58	25	375	100	1500	460	0,9	40/61
102	4	120	4 23/32	4,56	25	375	100	1500	625	0,9	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



PETROGAS

EN1762:2003 TYPE SD



I.D.

W.P. 25 BAR

TRbF

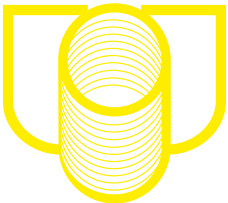


ITALY



tubi gomma torino

Blank lined paper with horizontal yellow lines.





AGRA FOOD

PRODOTTI ALIMENTARI | FOODSTUFFS
PRODUITS ALIMENTAIRES | LEBENSMITTEL SCHLÄUCHE



		 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 CHARAKTERISTIK	page
BEVERAGE	AGRABREW /10	TUBO MANDATA BIRRA	BREWER DELIVERY HOSE	TUYAU POUR REFOULEMENT DE BIERE	DRUCKSCHLAUCH FÜR BIER UND ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN	112
	AGRABREW SD/ 10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA BIRRA	BREWER SUCTION AND DELIVERY HOSE	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE BIERE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BIER UND ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN	113
	AGRABREW SD/ 16 2W	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA BIRRA- COPERTURA ONDULATA	BREWER SUCTION AND DELIVERY HOSE, CONVOLUTED	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE BIERE - REVETEMENT ONDULE	SAUGH-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BIER UND ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN, AUSDECKE GEWELLT	114
	AGRABREW SD/ 16 2W LITE	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA BIRRA ANTISCHIACCIAMENTO- COPERTURA ONDULATA	BREWER SUCTION AND DELIVERY HOSE, CONVOLUTED- CRUSH RESISTANT	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE BIERE REVETEMENT ONDULE - RESISTANT A L'ECRASEMENT	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BIER UND ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN, AUSDECKE GEWELLT- KNICKSTABIL	115
	AGRAWINE/ 10	TUBO MANDATA LIQUIDI ALIMENTARI NON GRASSI	DELIVERY HOSE FOR NOT FATTY FOODS	TUYAU POUR REFOULEMENT DES LIQUIDES ALIMENTAIRES NON GRAS	DRUCKSCHLAUCH FÜR NICHT FETTIGE FLÜSSIGE LEBENSMITTEL	116
	AGRAWINE SD/ 10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA LIQUIDI ALIMENTARI NON GRASSI	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR NOT FATTY FOODS	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES LIQUIDES ALIMENTAIRES NON GRAS	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR NICHT FETTIGE FLÜSSIGE LEBENSMITTEL	117
	AGRASPIRITS SD/ 10	TUBO MANDATA E ASPIRAZIONE SUPERALCOLICI	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR ALCOHOLIC DRINKS AND PURE ALCOHOL	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES SUPER SPIRITUEUX	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR SUPER ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN	118
	AGRASPIRITS SD/ 10 - BIIR	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA SUPERALCOLICI- SOTTOSTRATO BIIR	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR ALCOHOLIC DRINKS AND PURE ALCOHOL- BIIR TUBE	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES SUPER SPIRITUEUX - INTERIEUR EN BIIR	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR SUPER ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN - BIIR GUMMI	119
	AGRADRINK /10	TUBO MANDATA AQUA POTABILE	DELIVERY HOSE FOR POTABLE WATER	TUYAU POUR REFOULEMENT D'EAU POTABLE	DRUCKSCHLAUCH FÜR TRINKWASSER	120
FATTY FOOD	AGRAMILK/ 10	TUBO MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI	DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS	TUYAU POUR REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS	DRUCKSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENSMITTEL	121
	AGRAMILK SD/ 10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENSMITTEL	122
	AGRAMILK SD/ 10 2W	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI - COPERTURA ONDULATA	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS - CONVOLUTED	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS- REVETEMENT ONDULE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENSMITTEL, AUSDECKE GEWELLT	123
	AGRAMILK SD/ 10 2W LITE	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI ANTISCHIACCIAMENTO -COPERTURA ONDULATA	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS- CONVOLUTED- CRUSH RESISTANT	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS REVETEMENT ONDULE - RESISTANT A L'ECRASEMENT	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FETTIGE LEBENSMITTEL, AUSDECKE GEWELLT- KNICKSTABIL	124
	AGRA4ALL SD/ 10 140°C	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALEIMENTARI LIQUIDI GENERICI (MULTIUSO)	SUCTION AND DELIVERY MULTIPURPOSE FOOD HOSE	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT MULTI- USAGE POR LES PRODUITS ALIMENTAIRES.	SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR UNIVERSALLEBENSMITTEL	125
	AGRASTEAM 170°C	TUBO LAVAGGIO VAPORE - FDA	FDA WASHDOWN HOSE	TUYAU FDA POUR LAVAGE	FDA -DAMPF WASCHENSCHLAUCH	126
	AGRAOIL SD/ 10 2W	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI IN UHMWPE - COPERTURA ONDULATA	UHMWPE SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FOODSTUFFS - CONVOLUTED	TUYAU EN UHMWPE POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES - REVETEMENT ONDULE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE - AUSDECKE GEWELLT - UHMWPE	127
DRY FOOD	AGRACEREAL/ 10	TUBO MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI SECCHI E ABRASIVI	DELIVERY HOSE FOR DRY AND ABRASIVE FOODSTUFFS	TUYAU POUR REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES SECS ET ABRASIFS	DRUCKSCHLAUCH FÜR TROCKENE ABRASIVE NAHRUNGSMITTEL	128
	AGRACORN SD/ 10	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	129
	AGRAFLAT/ 10	TUBO APPIATTIBILE SCARICO PRODOTTI ALIMENTARI SECCHI E ABRASIVI	LAYFLAT DELIVERY HOSE FOR DRY AND ABRASIVE FOODSTUFFS	TUYAU APLATISSABLE POUR REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES SECS ET ABRASIFS	FLACHSCHLAUCH FÜR TROCKENE ABRASIVE NAHRUNGSMITTEL	130
	AGRABLOW/ 10 180°C	TUBO MANDATA ARIA CALDA PER COMPRESSORI DELLE AUTOCISTERNE	DELIVERY HOSE FOR HOT AIR FOR TRUCK TANKS	TUYAU POUR REFOULEMENT D'AIR CHAUD POUR LES COMPRESSEURS DES CITERNES SUR LES CAMIONS	DRUCKSCHLAUCH FÜR HEIßLUFT ZUM KOMPRESSOR BIS TANK	131
	AGRABLOW SD/ 10 180°C	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ARIA CALDA PER COMPRESSORI DELLE AUTOCISTERNE	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR HOT AIR FOR TRUCK TANKS	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D' AIR CHAUD POUR LES COMPRESSEURS DES CITERNES SUR LES CAMIONS	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR HEIßLUFT ZUM KOMPRESSOR BIS TANK	132
CHEMI	AGRASIL/ 200°C	TUBI MANDATA IN SILICONE FDA PER COSMETICA E FARMACEUTICA	DELIVERY SILICON HOSE FDA FOR COSMETIC AND PHARMA INDUSTRY	TUYAU POUR REFOULEMENT EN SILICONE FDA DANS LA COSMETIQUE ET PHARMACEUTIQUE	SILIKON DRUCKSCHLAUCH FÜR KOSMETICA UND PHARMAEZEUGNIS - FDA	133
	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 POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT EN SILICONE FDA DANS LA COSMETIQUE ET PHARMACEUTIQUE	SILIKON SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KOSMETICA UND PHARMAEZEUGNIS -FDA	134



AGRABREW /10

TUBO MANDATA BIRRA | BREWER DELIVERY HOSE
TUYAU POUR REFOULEMENT DE BIÈRE | 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 pour 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 caouthouc 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 weather.	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	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, CE 1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, CE 1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, CE 1935/2004
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	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
19	3/4	32	1 1/4	0,63	10	150	30	450	40
25	1	37	1 29/64	0,75	10	150	30	450	40
32	1 1/4	48	1 7/8	1,17	10	150	30	450	40
38	1 1/2	56	2 13/64	1,17	10	150	30	450	40
51	2	71	2 51/64	2,30	10	150	30	450	40
63,5	2 1/2	84,5	3 5/16	3,08	10	150	30	450	40
65	2 9/16	87	3 7/16	3,38	10	150	30	450	40
76	3	101	3 31/32	4,20	10	150	30	450	40
102	4	132	5 3/16	6,50	10	150	30	450	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**AGRABREW**

W.P. 10 BAR (150 PSI)



BfR



ADI FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRABREW SD/ 10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA BIRRA | BREWER SUCTION AND DELIVERY HOSE

TUYAU POUR 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 pour 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 weather.	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	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, CE 1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, CE 1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, CE 1935/2004
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
19	3/4	31	1 7/32	0,72	10	150	30	450	80	0,9	40
25	1	37	1 29/64	0,87	10	150	30	450	115	0,9	40
32	1 1/4	44	1 23/32	1,10	10	150	30	450	145	0,9	40
38	1 1/2	50	1 31/32	1,45	10	150	30	450	180	0,9	40
51	2	64	2 17/32	1,88	10	150	30	450	245	0,9	40
63,5	2 1/2	80	3 5/32	2,74	10	150	30	450	340	0,9	40
65	2 9/16	85	3 11/32	2,81	10	150	30	450	350	0,9	40
76	3	92	3 5/8	3,28	10	150	30	450	410	0,9	40
102	4	120	4 23/32	4,55	10	150	30	450	580	0,9	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**AGRABREW**

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

ADI FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRABREW SD/ 16 2W

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA BIRRA - COPERTURA ONDULATA
 BREWER SUCTION AND DELIVERY HOSE, CONVOLUTED
 TUYAU POUR 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 pour 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, corrugated, 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	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, CE 1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, CE 1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, CE 1935/2004
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
32	1 1/4	44	1 47/64	1,10	16	232	48	696	116	0,9	40
38	1 1/2	50	1 31/32	1,45	16	232	48	696	144	0,9	40
51	2	64	2 17/32	1,88	16	232	48	696	196	0,9	40
63,5	2 1/2	76	3	2,65	16	232	48	696	272	0,9	40
76	3	90	3 35/64	3,00	16	232	48	696	280	0,9	40
102	4	118	4 41/64	4,30	16	232	48	696	328	0,9	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

 **AGRABREW /2W** **SD** **W.P. 16 BAR (240 PSI)** **FDA** **BfR** **ADI FREE**  **ITALY**  **tubi gomma torino**



AGRABREW SD/ 16 2W LITE

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA BIRRA ANTISCHIACCIAAMENTO - COPERTURA ONDULATA

BREW SUGUON AND DELIVERY HOSE, CONVULUTED - CRUSH RESISTANT

TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE BIERE REVETEMENT ONDULE - RESISTANT A L'ECRASUREMENT
SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BIER UND ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN, AUSDECKE GEWELT- KNICKSTABIL

APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di birra, alcolici e bibite gasate, molto leggero, antischacciamento	Suction and delivery hose for beer, wine, alcohol, soft drinks, very light, crush resistant	Tuyau pour aspiration et refolement de bière, alcool, boissons gazeuses, très légère, résistant à l'écrasement	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Bier, Wein, Alkohol und alkoholfreien Getränken, leichte Ausführung, beständig gegen Quetschen
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 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 Polamidspirale
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Arancione, ondulata ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Orange, corrugated, 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	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, CE 1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, CE 1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, CE 1935/2004
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
32	1 1/4	44	1 47/64	0,88	16	232	48	696	123	0,4	40
38	1 1/2	50	1 31/32	1,16	16	232	48	696	153	0,4	40
51	2	64	2 17/32	1,50	16	232	48	696	208	0,4	40
63,5	2 1/2	76	3	2,12	16	232	48	696	289	0,3	40
76	3	90	3 17/32	2,40	16	232	48	696	298	0,3	40
102	4	118	4 41/64	3,44	16	232	48	696	349	0,3	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

AGRABREW /2W LITE **SD** **W.P. 16 BAR (240 PSI)** **FDA** **BfR** **ADI FREE** **ITALY** **tubi gomma torino**



AGRAWINE/ 10

TUBO MANDATA LIQUIDI ALIMENTARI NON GRASSI
 DELIVERY HOSE FOR NOT FATTY FOODS
 TUYAU POUR 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 pour refoulement 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 weather.	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	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, CE 1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, CE 1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, CE 1935/2004
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	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
13	1/2	23	29/32	0,31	10	150	30	450	40
19	3/4	29	1 9/64	0,45	10	150	30	450	40
25	1	35	1 3/8	0,59	10	150	30	450	40
30	1 3/16	41	1 5/8	0,80	10	150	30	450	40
32	1 1/4	43	1 11/16	0,90	10	150	30	450	40
38	1 1/2	51	2	1,20	10	150	30	450	40
40	1 9/16	54	2 1/8	1,40	10	150	30	450	40
51	2	65	2 9/16	1,90	10	150	30	450	40
63,5	2 1/2	81,5	3 7/32	2,95	10	150	30	450	40
65	2 9/16	87	3 7/16	3,65	10	150	30	450	40
76	3	101	3 3/32	4,65	10	150	30	450	40
102	4	132	5 3/16	6,20	10	150	30	450	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**AGRAWINE**

D

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

ADI FREE



ITALY



tubi gomma torino



AGRAWINE SD/ 10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA LIQUIDI ALIMENTARI NON GRASSI
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR NOT FATTY FOODS
 TUYAU POUR 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 pour 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	RETEVEMENT 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 weather.	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	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, CE 1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, CE 1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, ADI frei, CE 1935/2004
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	kg/m	bar	psi	mm	bar	m
19	3/4	0,67	10	150	80	0,9	40
25	1	0,80	10	150	125	0,9	40
30	1 3/16	1,11	10	150	150	0,9	40
32	1 1/4	1,23	10	150	160	0,9	40
38	1 1/2	1,38	10	150	190	0,9	40
40	1 9/16	1,41	10	150	200	0,9	40
51	2	1,88	10	150	255	0,9	40
60	2 3/8	2,24	10	150	300	0,9	40
63,5	2 1/2	2,60	10	150	320	0,9	40
65	2 9/16	2,66	10	150	325	0,9	40
70	2 3/4	2,86	10	150	360	0,9	40
76	3	3,00	10	150	390	0,9	40
80	3 5/32	3,17	10	150	440	0,9	40
90	3 1/2	4,08	10	150	500	0,9	40
102	4	4,60	10	150	560	0,9	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**AGRAWINE****SD****W.P. 10 BAR (150 PSI)****FDA****BfR****ADI FREE****ITALY****tubi gomma torino**



AGRASPIRITS SD/ 10

TUBO MANDATA E ASPIRAZIONE SUPERALCOLICI
SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR ALCOHOLIC DRINKS AND PURE ALCOHOL
TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES SUPER SPIRITUEUX
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 pour aspiration et refolement de alcools jusqu'à 96°, vin, bière, eau potable, etc.	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, für alkoholische Getränke bis 96% Alkoholgehalt sowie Wein, Bier, Trinkwasser, etc.
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 weather.	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	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, KTW, CE 1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et KTW, CE 1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, KTW, CE 1935/2004
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	bar	psi	mm	bar	m		
19	3/4	0,71	10	150	30	450	180	0,9	40		
25	1	0,87	10	150	30	450	210	0,9	40		
32	1 1/4	1,07	10	150	30	450	240	0,9	40		
38	1 1/2	1,35	10	150	30	450	320	0,9	40		
51	2	2,29	10	150	30	450	390	0,9	40		
63,5	2 1/2	2,51	10	150	30	450	410	0,9	40		
76	3	3,08	10	150	30	450	500	0,9	40		
102	4	4,51	10	150	30	450	625	0,9	40		

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



AGRASPIRITS

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

KTW



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 POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES SUPER SPIRITUEUX - 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 pour aspiration et refolement de alcools jusqu'à 96°, vin, bière, eau potable, etc.	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, für alkoholische Getränke bis 96% Alkoholgehalt sowie Wein, Bier, Trinkwasser, etc.
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 weather.	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	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, KTW, CE 1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et KTW, CE 1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, KTW, CE 1935/2004
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	0,71	10	150	30	450	80	0,9	40
25	1	37	1 29/64	0,87	10	150	30	450	115	0,9	40
32	1 1/4	44	1 23/32	1,07	10	150	30	450	145	0,9	40
38	1 1/2	51	2	1,35	10	150	30	450	180	0,9	40
51	2	67	2 41/64	2,29	10	150	30	450	245	0,9	40
63,5	2 1/2	80	3 5/32	2,51	10	150	30	450	340	0,9	40
76	3	92	3 5/8	3,08	10	150	30	450	410	0,9	40
102	4	118	4 41/64	4.51	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** **ITALY** **tubi gomma torino**



AGRADRINK /10

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, etc.
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
Verde, liscia ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici.	Green, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weather.	EPDM vert, lisse, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.	Grün, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, KTW, CE 1935/2004	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, KTW, CE 1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et KTW, CE 1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, KTW, CE 1935/2004
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		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
19	3/4	31	1 7/32	0,39	10	150	30	450	40
25	1	37	1 29/64	0,52	10	150	30	450	40
32	1 1/4	44	1 23/32	0,85	10	150	30	450	40
38	1 1/2	51	2	1,24	10	150	30	450	40
51	2	67	2 41/64	1,63	10	150	30	450	40
63,5	2 1/2	80	3 5/32	2,05	10	150	30	450	40
76	3	92	3 5/8	2,90	10	150	30	450	40
102	4	118	4 41/64	3,46	10	150	30	450	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**AGRADRINK**

D

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

KTW



ITALY



tubi gomma torino



AGRAMILK/ 10

TUBO MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI | DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS
TUYAU POUR 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 pour 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 weather.	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	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (f) pour aliments gras, BfR et ADI free, D.M.21/03/73, CE 1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004
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 dampferilisierung +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	0,67	10	150	30	450	40
25	1	35	1 3/8	0,80	10	150	30	450	40
30	1 3/16	42	1 21/32	1,11	10	150	30	450	40
32	1 1/4	44	1 23/32	1,23	10	150	30	450	40
38	1 1/2	50	1 31/32	1,38	10	150	30	450	40
40	1 9/16	52	2 1/16	1,41	10	150	30	450	40
51	2	64	2 17/32	1,88	10	150	30	450	40
60	2 3/8	73	2 7/8	2,24	10	150	30	450	40
63,5	2 1/2	77	3 1/32	2,60	10	150	30	450	40
65	2 9/16	79	3 7/64	2,66	10	150	30	450	40
70	2 3/4	83	3 9/32	2,86	10	150	30	450	40
76	3	89	3 1/2	3,00	10	150	30	450	40
80	3 5/32	93	3 21/32	3,17	10	150	30	450	40
90	3 1/2	104	4 3/32	4,08	10	150	30	450	40
102	4	116	4 9/16	4,60	10	150	30	450	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



AGRAMILK



W.P. 10 BAR (150 PSI)



D.M. 21/03/73



ITALY



tubi gomma torino



AGRAMILK SD/ 10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI GRASSI
SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FATTY FOODS
TUYAU POUR 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 pour 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 weather	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	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (f) pour aliments gras, BfR et ADI free, D.M.21/03/73, CE 1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004
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 dampfsterilisation +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	0,67	10	150	80	0,9	40
25	1	0,80	10	150	125	0,9	40
30	1 3/16	1,11	10	150	150	0,9	40
32	1 1/4	1,23	10	150	160	0,9	40
38	1 1/2	1,38	10	150	190	0,9	40
40	1 9/16	1,41	10	150	200	0,9	40
51	2	1,88	10	150	255	0,9	40
60	2 3/8	2,24	10	150	300	0,9	40
63,5	2 1/2	2,60	10	150	320	0,9	40
65	2 9/16	2,66	10	150	325	0,9	40
70	2 3/4	2,86	10	150	360	0,9	40
76	3	3,00	10	150	390	0,9	40
80	3 5/32	3,17	10	150	440	0,9	40
90	3 1/2	4,08	10	150	500	0,9	40
102	4	4,60	10	150	560	0,9	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



AGRAMILK

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

D.M. 21/03/73

ADI 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 POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES GRAS- REVETEMENT ONDULE
 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 pour 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	INNENSEE
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, corrugated, cloth impression NBR rubber, resistant to abrasion, ozone and weather	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	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (f) pour aliments gras, BfR et ADI free, D.M.21/03/73, CE 1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004
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

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	mm	bar	m
32	1 1/4	1,30	10	150	80	0,9	40
38	1 1/2	1,42	10	150	125	0,9	40
51	2	1,93	10	150	150	0,9	40
63,5	2 1/2	3,00	10	150	160	0,9	40
76	3	3,50	10	150	190	0,9	40
102	4	5,00	10	150	200	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



ITALY



tubi gomma torino



AGRAMILK SD/ 10 2W LITE

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



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata di latte e prodotti alimentari grassi, molto leggero, antischiacciamento	Suction and delivery hose for milk and fatty foods, very light, crush resistant	Tuyau pour aspiration et refolement du lait et produits alimentaires gras, très légère, résistant à l'écroulement	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	RETEVEMENT EXTERIEUR	DECKE
Blu, ondulata ad impressione tela in gomma NR , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici.	Blue, corrugated, cloth impression NR rubber, resistant to abrasion, ozone and weather.	NR bleu, ondulé, grain toile, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.	Blau, gewellt, 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	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (f) pour aliments gras, BfR et ADI free, D.M.21/03/73, CE 1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004
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

											
ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH				
mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m		
32	1 1/4	44	1 47/64	1,04	10	150	30	450	96	0,4	40
38	1 1/2	50	1 31/32	1,14	10	150	30	450	150	0,4	40
51	2	64	2 17/32	1,54	10	150	30	450	180	0,4	40
63,5	2 1/2	76	3	2,40	10	150	30	450	192	0,3	40
76	3	90	3 17/32	2,80	10	150	30	450	228	0,3	40
102	4	118	4 41/64	4,00	10	150	30	450	240	0,3	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG


AGRAMILK /2W LITE
SD
W.P. 10 BAR (150 PSI)
FDA
BfR
D.M. 21/03/73
ADI 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 POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT MULTI-USAGE POUR LES PRODUITS ALIMENTAIRES
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR UNIVERSALLEBENSMITTEL



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Aspirazione e mandata multi uso, per prodotti alimentari grassi, vino, birra, alcolici, acqua potabile, ecc.	Suction and delivery multipurpose hose, for fatty foods, wine, beer, potable water, etc	Tuyau pour 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, etc.
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
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, CE 1935/2004	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (f) pour aliments gras, BfR et ADI free, D.M.21/03/73, CE 1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004
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	kg/m	bar	psi	mm	bar	m
32	1 1/4	1,23	10	150	160	0,9	40
38	1 1/2	1,38	10	150	190	0,9	40
51	2	1,88	10	150	255	0,9	40
63,5	2 1/2	2,60	10	150	320	0,9	40
76	3	3,00	10	150	440	0,9	40
102	4	4,60	10	150	560	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



ITALY



tubi gomma torino



AGRASTEAM /170°C

TUBO LAVAGGIO VAPORE - FDA | FDA WASHDOWN HOSE
TUYAU FDA POUR 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 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 EPR , di qualità alimentare, inodore ed insapore	White, smooth EPR rubber compound, food quality odourless and taste free	Blanc, lisse en caoutchouc EPR , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPR , 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	RETEVEMENT 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
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	0,67	7	105	70	1050	40
19	3/4	31	1 7/32	1,10	7	105	70	1050	40
25	1	37	1 15/32	1,23	7	105	70	1050	40
32	1 1/4	44	1 47/64	1,57	7	105	70	1050	40
38	1 1/2	50	1 31/32	1,90	7	105	70	1050	40
51	2	64	2 17/32	2,50	7	105	70	1050	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



AGRASTEAM

D

W.P. 7 BAR (105 PSI)

170°C

ITALY



tubi gomma torino



AGRAOIL SD/ 10 2W

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI ALIMENTARI IN UHMWPE - COPERTURA ONDULATA
 UHMWPE SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR FOODSTUFFS - CONVOLUTED
 TUYAU EN UHMWPE POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES - REVETEMENT ONDULE
 SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE - AUSDECKE GEWELLT - UHMWPE



APPLICAZIONE	APPLICATION	APPLICATION	ANWENDUNG
Aspirazione e mandata per oli commestibili, specialmente per l'olio d'oliva. Grazie alle caratteristiche dell'UHMWPE il sapore ed il profumo dei prodotti resta inalterato	Suction and delivery hose for food oils, especially for the precious olive oil. Thanks to the UHMWPE characteristics, the fragrance and the taste remains unchanged	Tuyau pour aspiration et refoulement des huiles alimentaires, en particulier pour l'huile d'olive. Grace aux caractéristiques du UHMWPE, la saveur et l'arôme du produit restent inchangés	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, für ölhaltige Lebensmittel, besonders für Olivenöl geeignet
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
Verde, ondulata ad impressione tela in gomma EPDM , resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici	Green, corrugated, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weather	EPDM vert, ondulé, grain toile, résistant a l'abrasion, a l'ozone et aux agents atmosphériques	Grün, gewellt, stoffgemustert, EPDM -Qualität, abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art. 177.2600 (f) per alimenti grassi, BfR, KTW, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, KTW, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (f) pour aliments gras, BfR et KTW, D.M.21/03/73, CE 1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, KTW, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004
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	0,67	10	150	60	0,9	40
25	1	0,80	10	150	80	0,9	40
32	1 1/4	1,23	10	150	145	0,9	40
38	1 1/2	1,38	10	150	180	0,9	40
51	2	1,88	10	150	245	0,9	40
63,5	2 1/2	2,60	10	150	340	0,9	40
76	3	3,00	10	150	410	0,9	40
102	4	4,60	10	150	580	0,9	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

AGRAOIL /2W

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

FDA

BfR

KTW



ITALY



tubi gomma torino



AGRACEREA/ 10

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



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Mandata prodotti alimentari abrasivi secchi quali, granaglie, riso, zuccheri, sfarinati e mangimi	Delivery hose for dry and abrasive food stuffs as grains, rice, sugar, flour and animal foods	Tuyau pour refolement des produits alimentaires abrasives et secs tel que grains, riz, sucre, farines et norritures animales	Lebensmittelschlauch, 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 caouthchouc NR , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität NR , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità e 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with crossing copper wire for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec 1 fil en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe, mit eingearbeiteter Kupferlitze
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, antistatica (R<10 ⁶ Ohm/m) ad impressione tela in gomma NR/SBR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic (R<10 ⁶ Ohm/m) cloth impression NR/SBR rubber compound, resistant to abrasion and weather	NR/SBR noir, lisse, antistatique (R<10 ⁶ Ohm/m) grain toile, résistant à l'abrasione et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch (R<10 ⁶ Ohm/m), NR/SBR -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, D.M.21/03/73, CE 1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004
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

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	m
51	2	65	2 9/16	1,60	10	150	30	450	40
60	2 3/8	74	2 29/32	1,72	10	150	30	450	40
70	2 3/4	84	3 5/16	2,00	10	150	30	450	40
76	3	90	3 1/2	2,20	10	150	30	450	40
80	3 5/32	94	3 11/16	2,35	10	150	30	450	40
90	3 1/2	104	4 3/32	2,70	10	150	30	450	40
102	4	118	4 21/32	2,95	10	150	30	450	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**AGRACEREALS****D W.P. 10 BAR (150 PSI)****FDA****BfR****D.M. 21/03/73****ADI FREE****ITALY****tubi gomma torino**



AGRACORN SD/ 10

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 pour aspiration et refolement des produits alimentaires abrasives et secs tel que grains, riz, sucre, farines et norritures 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 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, antistatica ($R < 10^6$ Ohm/m) ad impressione tela in gomma NR/SBR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic ($R < 10^6$ Ohm/m) cloth impression NR/SBR rubber compound, resistant to abrasion and weather	NR/SBR noir, lisse, antistatique ($R < 10^6$ Ohm/m) grain toile, résistant à l'abrasione et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch ($R < 10^6$ Ohm/m), NR/SBR -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
FDA titolo 21 art.177.2600 (e) per alimenti acquosi, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004	FDA titre 21 et article 177.2666 (e) pour aliments aqueux, BfR et ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004
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

ID	OD	WEIGHT	WP	BP	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH				
mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m		
51	2	1,92	10	150	30	450	300	0,9	40		
60	2 3/8	2,30	10	150	30	450	360	0,9	40		
63,5	2 1/2	2,43	10	150	30	450	380	0,9	40		
70	2 3/4	2,80	10	150	30	450	420	0,9	40		
76	3	3,28	10	150	30	450	450	0,9	40		
80	3 5/32	3,45	10	150	30	450	480	0,9	40		
90	3 1/2	3,80	10	150	30	450	540	0,9	40		
102	4	4,80	10	150	30	450	610	0,9	40		

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**AGRACORN****SD****W.P. 10 BAR (150 PSI)****FDA****BfR****D.M. 21/03/73****ADI FREE****ITALY****tubi gomma torino**



AGRAFLAT/ 10

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



🇮🇹 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 pour refolement de produits alimentaires abrasives et secs tel que grains, riz, sucre, farines et norritures 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 caouthchouc NR , inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität NR , geruchs- und geschmacksfrei
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità e 1 cord in rame per la messa a terra della tubazione	High strength synthetic plies, with crossing copper wire for hose grounding	Nappes synthétiques très résistant avec 1 fil en cuivre de masse	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe, mit eingearbeiteter Kupferlitze
COPERTURA	COVER	REVETEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, antistatica ($R < 10^6$ Ohm/m) ad impressione tela in gomma NR/SBR , resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, antistatic ($R < 10^6$ Ohm/m) cloth impression NR/SBR rubber compound, resistant to abrasion and weather	NR/SBR noir, lisse, antistatique ($R < 10^6$ Ohm/m) grain toile, résistant à l'abrasione et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch ($R < 10^6$ Ohm/m), NR/SBR -Mischung, abrieb- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
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
80	3 5/32	90	3 1/2	1,12	10	150	30	450	40
90	3 1/2	100	3 15/16	1,25	10	150	30	450	40
102	4	112	4 13/32	1,39	10	150	30	450	40
110	4 11/32	120	4 23/32	1,52	10	150	30	450	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**AGRAFLAT****D****W.P. 10 BAR (150 PSI)****FDA****BfR****D.M. 21/03/73****ADI FREE****ITALY****tubi gomma torino**



AGRABLOW/ 10 180°C

TUBO MANDATA ARIA CALDA PER COMPRESSORI DELLE AUTOCISTERNE

DELIVERY HOSE FOR HOT AIR FOR TRUCK TANKS

TUYAU POUR 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 truck tanks	Tuyau pour 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 EPR , atossica, inodore ed insapore	White, smooth EPR rubber compound, atoxic odourless and taste free	Blanc, lisse en caouthouc EPR , pas toxique, inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPR , 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
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +180°C	-40°F +356°F	-40°C +180°C	-40°C +180°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 1/2	1,67	10	150	30	450	40
51	2	69	2 23/32	1,86	10	150	30	450	40
60	2 3/8	78	3 5/64	2,14	10	150	30	450	40
63,5	2 1/2	81	3 13/64	2,25	10	150	30	450	40
76	3	94	3 11/16	2,65	10	150	30	450	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**AGRABLOW****D****W.P. 10 BAR (150 PSI)****180°C****ITALY****tubi gomma torino**



AGRABLOW SD/ 10 180°C

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ARIA CALDA PER COMPRESSORI DELLE AUTOCISTERNE

SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR HOT AIR FOR TRUCK TANKS

TUYAU POUR 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 pour aspiration et refolement d'air chaud pour les compresseurs des citernes sur les camions	Lebensmittel-Saug- und Druck-Luftschlauch, zum Durchleiten von Heißluft zwischen Kompressor und Tank
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Bianco, liscio in gomma EPR , atossica, inodore ed insapore	White, smooth EPR rubber compound, atoxic odourless and taste free	Blanc, lisse en caouthchouc EPR , pas toxique, inodore et sans saveur	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPR , 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 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
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	WORKING TEMPERATURE	TEMPERATURE	BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +180°C	-40°F +356°F	-40°C +180°C	-40°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	
25	1	36	1 27/64	0,74		10	150	30	450	100		0,9		40	
38	1 1/2	49	1 15/16	1,12		10	150	30	450	150		0,9		40	
42	1 21/32	53	2 3/32	1,25		10	150	30	450	170		0,9		40	
51	2	63	2 1/2	1,70		10	150	30	450	200		0,9		40	
63,5	2 1/2	76	3	2,30		10	150	30	450	250		0,9		40	
76	3	90	3 1/2	2,75		10	150	30	450	300		0,9		40	
90	3 1/2	104	4 3/32	3,79		10	150	30	450	360		0,9		40	
102	4	116	4 9/16	4,15		10	150	30	450	400		0,9		40	

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



AGRABLOW

SD

W.P. 10 BAR (150 PSI)

180°C

ITALY

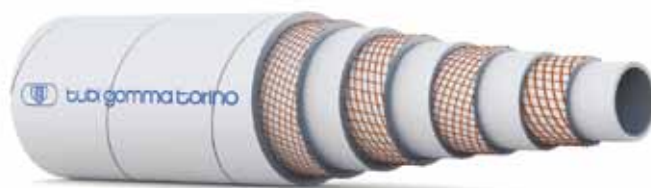


tubi gomma torino



AGRASIL/ 200°C

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



🇮🇹 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 pour 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	RETEVEMENT 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 weather.	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, BfR, CE 1935/2004	FDA CFR 21 parts 170 et 199, art.177.2600 (e) pour aliments aqueux, BfR, CE 1935/2004	FDA CFR 21, Teil 170 und 199 Art.177.2600 (e) für flüssige Lebensmittel, BfR, CE 1935/2004
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 1/16	0,62	5	75	15	225	10/20
25	1	36	1 13/32	0,74	5	75	15	225	10/20
32	1 1/4	43	1 11/16	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 POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT EN SILICONE FDA DANS LA COSMETIQUE ET PHARMACEUTIQUE
 SILIKON SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR KOSMETICA 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 pour aspiration et refolement 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 weather.	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, BfR, CE 1935/2004	FDA CFR 21 parts 170 et 199, art.177.2600 (e) pour aliments aqueux, BfR, CE 1935/2004	FDA CFR 21, Teil 170 und 199 Art.177.2600 (e) für flüssige Lebensmittel, BfR, CE 1935/2004
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 15/32	0,96	5	75	15	225	130	0,7	10 /20
32	1 1/4	44	1 23/32	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
90	3 1/2	104	4 3/32	3,79	10	150	30	450	360	0,9	40
102	4	116	4 9/16	4,15	10	150	30	450	400	0,9	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



AGRASIL

SD

W.P. 5 BAR (75 PSI)

200°C

FDA

ITALY



tubi gomma torino

Handwriting practice lines consisting of multiple sets of three horizontal lines (top solid, middle dashed, bottom solid) for letter formation.





MARINE

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



	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 CHARAKTERISTIK	page
MARINEGEN ISO 7840 A1 L/L	TUBO MANDATA CARBURANTI PER IMBARCAZIONI LONG LENGHT	FUEL DELIVERY HOSE FOR ON LEISURE BOATS- LONG LENGTH	TUYAU POUR REFOULEMENT DE CARBURANTS POUR LES BATEAUX DE PLAISANCE - LONG LENGTH	DRUCKSCHLAUCH VON KRAFTSTOFFEN FÜR MARINEEINSATZ AUF SPORTBOOTEN	138
MARINEGEN ISO 7840 A1	TUBO MANDATA CARBURANTI PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO	FUEL DELIVERY HOSE ON LEISURE BOATS	TUYAU POUR REFOULEMENT DE CARBURANTS POUR LES BATEAUX DE PLAISANCE	DRUCKSCHLAUCH VON KRAFTSTOFFEN, FÜR MARINEEINSATZ AUF SPORTBOOTEN	139
MARINESPIR ISO 7840 A1	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI PER IMBARCAZIONI	FUEL SUCTION AND DELIVERY HOSE ON LEISURE BOATS	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE CARBURANTS POUR LES BATEAUX DE PLAISANCE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH VON KRAFTSTOFFEN, FÜR MARINEEINSATZ AUF SPORTBOOTEN	140
MARINEFLEX 2W ISO 13363	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA E GAS DI SCARICO PER IMBARCAZIONI	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR WATER AND EXHAUST GASSES ON LEISURE BOATS	TUYAU POUR 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	141
MARINESAN SD/ 10 EN ISO 8099	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PER IMPIANTI IDROSANITARI PER IMBARCAZIONI	WATER SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR TOILETTES ON LEISURE BOATS	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU POUR LES TOILETTES DES BATEAUX DE PLAISANCE	SAUG-UND DRUCKWASSERSCHLAUCH FÜR TOILETTEN AUF SPORTBOOTEN	142
MULTIPURPOSE SD/ 10	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA MULTIUSO IN EPDM	MULTIPURPOSE SUCTION AND DELIVERY EPDM HOSE	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT EN EPDM MULTI-USAGE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH GENERELL ANWENDUNGEN AUS EPDM GUMMI	143



MARINEGEN ISO 7840 A1 L/L

TUBO MANDATA CARBURANTI PER IMBARCAZIONI LONG LENGHT
FUEL DELIVERY HOSE FOR ON LEISURE BOATS - LONG LENGTH
TUYAU POUR REFOULEMENT DE CARBURANTS POUR LES BATEAUX DE PLAISANCE - LONG LENGTH
DRUCKSCHLAUCH VON 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 pour refoulement de gasoil, bio gasoil, essence vert pour les moteurs des bateaux de plaisance (max 24 m)	Öl-Schlauch, 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 autostinguente, resistente al calore, ai carburanti ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, CR rubber compound, self extinguishing, resistant to heat, fuels, and weather	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 7840:2004 A1 CE LL, omologato RINA SAE J 1527:2004 A1	ISO 7840:2004 A1 CE LL, approved RINA SAE J 1527:2004 A1	ISO 7840:2004 A1 CE LL, certifié RINA SAE J 1527:2004 A3	ISO 7840:2004 A1 CE LL, RINA geprüft SAE J 1527:2004 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	30/100
8	5/16	17	21/32	0,28	3,4	50	14	200	30/100
10	3/8	20	25/32	0,37	3,4	50	14	200	30/100
12	1/2	22	7/8	0,47	2,5	40	10	150	30/100
16	5/8	27	1 3/16	0,55	2,5	40	10	150	30/100
19	3/4	30	1 7/32	0,65	2,5	40	10	150	30/100

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

TGT MARINEGEN ISO 7840:2004 A1 CE L/L RINA DIP SAE J 1527.2004 A1 ITALY



MARINEGEN ISO 7840 A1

TUBO MANDATA CARBURANTI PER IMBARCAZIONI DA DIPORTO

FUEL DELIVERY HOSE ON LEISURE BOATS

TUYAU POUR REFOULEMENT DE CARBURANTS POUR LES BATEAUX DE PLAISANCE

DRUCKSCHLAUCH VON 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 pour refolement de gasoil, bio gasoil, essence vert pour les moteurs des bateaux de plaisance (max 24 m)	Öl-Schlauch, 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 crossing 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	RETEVEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, liscia, ad impressione tela in gomma CR autostinguente, resistente al calore, ai carburanti ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression CR rubber compound, self extinguishing, resistant to heat, fuels, and weather	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 7840:2004 A1 CE, omologato RINA SAE J 1527:2004 A1	ISO 7840:2004 A1 CE, approved RINA SAE J 1527:2004 A1	ISO 7840:2004 A1 CE, certifié RINA SAE J 1527:2004 A3	ISO 7840:2004 A1 CE, RINA geprüft SAE J 1527:2004 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	40/61
25	1	39	1 17/32	0,95	10	150	30	450	40/61
30	1 3/16	44	1 23/32	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 1/16	1,55	10	150	30	450	40/61
40	1 9/16	54	2 1/8	1,61	10	150	30	450	40/61
45	1 3/4	59	2 5/16	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 7840:2004 A1 CE RINA Dip 63797 SAE J 1527:2004 A1 ITALY tubi gomma torino



MARINESPIR ISO 7840 A1

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA CARBURANTI PER IMBARCAZIONI
FUEL SUCTION AND DELIVERY HOSE ON LEISURE BOATS
TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE CARBURANTS POUR LES BATEAUX DE PLAISANCE
SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH VON 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 pour aspiration et refoulement de gasoil, bio gasoil, essence vert pour les moteurs des bateaux de plaisance (max 24 m)	Öl-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 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 autostinguente, resistente al calore, ai carburanti ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression CR rubber compound, self extinguishing, resistant to heat, fuels, and weather	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 7840:2004 A1 CE, omologato RINA SAE J 1527:2004 A1	ISO 7840:2004 A1 CE, approved RINA SAE J 1527:2004 A1	ISO 7840:2004 A1 CE, certifié RINA SAE J 1527:2004 A3	ISO 7840:2004 A1 CE, RINA geprüft SAE J 1527:2004 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	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	bar	bar	m
19	3/4	0,64	5	15	0,9	40/61
20	25/32	0,68	5	15	0,9	40/61
25	1	0,80	5	15	0,9	40/61
30	1 3/16	0,96	5	15	0,9	40/61
32	1 1/4	0,98	5	15	0,9	40/61
38	1 1/2	1,14	5	15	0,9	40/61
51	2	1,50	5	15	0,9	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



MARINESPIR

SD

ISO 7840:2004 A1

CE RINA Dip 22802/CS

SAE J 1527:2004 A1

ITALY



tubi gomma torino



MARINEFLEX 2W ISO 13363

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA E GAS DI SCARICO PER IMBARCAZIONI
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR WATER AND EXHAUST GASSES ON LEISURE BOATS
 TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU ET GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR LES BATEAUX DE PLAISANCE
 SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH VON 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	Suction and delivery hose for cooling water and exhaust gasses, for marine engines installed on leisure boats	Tuyau pour aspiration et refoulement de l'eau de refroidissement, gaz d'échappement pour les moteurs des bateaux de plaisance	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Kühlwasser und Abgasen, zum Einsatz auf Sportbooten
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 autostinguente, resistente al calore, ai carburanti ed agli agenti atmosferici	Black, corrugated, cloth impression CR rubber compound, self extinguishing, resistant to heat, fuels, and weather	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 RINA / LLOYDS	RINA and LLOYDS approved	certifié RINA et LLOYDS	RINA und LLOYDS 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 9/16	0,93 3 45	10 150	155	0,7	10/20/40
45	1 3/4	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 5/32	1,28 3 45	10 150	195	0,7	10/20/40
60	2 3/8	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 17/32	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	10/20/40
302	12	11,10 3 45	10 150	1830	0,7	10/20/40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**MARINEFLEX**

SD

RINA DIP

LLOYDS

ITALY



tubi gomma torino



MARINESAN SD/ 10 EN ISO 8099

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PER IMPIANTI IDROSANITARI PER IMBARCAZIONI
 WATER SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR TOILETTES 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. Completamente impermeabile ai cattivi odori.	Suction and delivery hose for sanitary equipments installed on board of leisure boats. Completely smells shielded.	Tuyau pour aspiration et refoulement, pour les équipements sanitaire installés au bord des bateaux de plaisance. Le tuyau ne laisse pas passer aucune odeur	Wasser-Saug- und Druckschlauch, für Trink- und Abwasser, für Sportboote, 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	RETEMENT 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 weather.	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	kg/m	bar	psi	mm	bar	m
19	3/4	0,72	10	150	80	0,9	40
25	1	0,87	10	150	115	0,9	40
38	1 1/2	1,80	10	150	180	0,9	40
40	1 9/16	2,00	10	150	180	0,9	40
45	1 3/4	2,25	10	150	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 POUR 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 pour 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	RETEVEMENT 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 weather.	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	23/32	28	1 3/32	0,52	10	150	30	450	110	0,9	40
19	3/4	29	1 5/32	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 9/16	0,78	10	150	30	450	180	0,9	40
32	1 1/4	43	1 11/16	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 9/16	51	2	1,30	10	150	30	450	240	0,9	40
45	1 3/4	57	2 1/4	1,62	10	150	30	450	270	0,9	40
51	2	63	2 1/2	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**



RAILWAY

TUBI PER FERROVIE | RAILWAYS HOSES
TUYAUX POUR CHEMIN DE FER | SCHLAÜCHE FÜR EISENBAHN



	 DESCRIZIONE	 DESCRIPTION	 DESCRIPTION	 CHARAKTERISTIK	page
BRAKERAIL	TUBO PER IMPIANTI FRENANTI DEI TRENI	AIR BRAKE HOSES FOR TRAINS AND WAGONS	TUYAU POUR LE FREINS DU CHEMIN DE FER	BREMSSCHLAUCH FÜR EISENBAHNEN UND WAGONS	146
INSURAIL	TUBO PROTEZIONE CAVI ELETTRICI FERROVIARI	RUBBER SLEEVE FOR TRAINS AND WAGONS ELECTRICAL CABLE PROTECTION	FOURREAU EN CAOUTCHOUC POUR LA PROTECTION DU CABLE ELECTRIQUE DU CHEMIN DE FER	GUMMI-KABELNSCHUTZSCHLAUCH FÜR EISENBAHNEN UND WAGONS	147



BRAKERAIL

TUBO PER IMPIANTI FRENANTI DEI TRENI | AIR BRAKE HOSES FOR TRAINS AND WAGONS
TUYAU POUR LE FREINS DU CHEMIN DE FER | BREMSCHLAUCH FÜR EISENBAHNEN UND WAGONS



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo per impianti frenanti treni. Resistente al fuoco, bassa tossicità ed emissione fumi	Compressed air brake hose, for trains and wagons, low smoke emissions and toxicity	Tuyau air comprimé pour le freins du chemin de fer. Résistant au feu, basse toxicité et émission des fumées	Druckluft-Bremsschlauch, für Eisenbahnen und Wagons, niedrige Emission und Toxizität
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma sintetica	Black, smooth, synthetic rubber compound	Noir, lisse, en caoutchouc synthétique	Schwarz, glatt, synthetische Gummi-Mischung
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 sintetica , resistente al calore, all'olio ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression synthetic rubber compound, resistant to heat, oil and weather	Synthétique noir, lisse, résistant à la température, à l'huile et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, synthetische Gummi-Mischung, hitze-, öl- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
UNI 4645, TRENITALIA 373407 ESP.03	UNI 4645, TRENITALIA 373407 ESP.03	UNI 4645, TRENITALIA 373407 ESP.03	UNI 4645, TRENITALIA 373407 ESP.03

ID		OD		WEIGHT	BP	
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi
13	1/2	23	2 9/32	0,34	75	1125
22	7/8	37	1 29/64	0,60	75	1125
28	1 7/64	45	1 3/4	1,15	75	1125
38	1 1/2	56	2 17/32	1,55	75	1125

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

TGT BRAKERAIL

Q/Y

UNI 4645

ITALY

tubi gomma torino



INSURAIL

TUBO PROTEZIONE CAVI ELETTRICI FERROVIARI
RUBBER SLEEVE FOR TRAINS AND WAGONS ELECTRICAL CABLE PROTECTION
FOURREAU EN CAOUTCHOUC POUR LA PROTECTION DU CABLE ELECTRIQUE DU CHEMIN DE FER
GUMMI-KABELNSCHUTZSCHLAUCH FÜR EISENBAHNEN UND WAGONS



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo per protezione dei cavi elettrici ferroviari e tramviari, supera ampiamente i requisiti minimi, secondo le relative normative, di isolamento elettrico, di resistenza al fuoco, di trasparenza e tossicità dei fumi	Rubber hose protection used in trains and railways vehicles electrical cables. Exceeds the min requirements for electrical insulation, fire resistance, smokes transparency and toxicity	Tuyau pour la protections des câbles électriques du chemin de fer et des trams. Résistant au feu, toxicité et niveau des emission des fumes selon le relatif cahier de charge	Schutzschlauch, zum Einsatz in Eisenbahnen, zum Schutz von Elektrokabeln. Übertrifft die Anforderungen an elektrische Isolation, Feuerfestigkeit, Rauchentwicklung und Toxizität
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma sintetica	Black, smooth, synthetic rubber compound	Noir, lisse, en caoutchouc synthétique	Schwarz, glatt, synthetische Gummi-Mischung
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 sintetica , resistente al calore, all'olio ed agli agenti atmosferici	Black, smooth, cloth impression synthetic rubber compound, resistant to heat, oil and weather	Synthétique noir, lisse, résistant à la température, à l'huile et aux agents atmosphériques	Schwarz, stoffgemustert, synthetische Gummi-Mischung, hitze-, öl- und witterungsbeständig
NORME	SPECIFICATIONS	NORMES	NORMEN
CEI 2037 - 2038 TRENITALIA 304188 ESP.03	CEI 2037 - 2038 TRENITALIA 304188 ESP.03	CEI 2037 - 2038 TRENITALIA 304188 ESP.03	CEI 2037 - 2038 TRENITALIA 304188 ESP.03
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		COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	m
15	19/32	20	25/32	20/40
16	5/8	21	53/64	20/40
18	23/32	23	29/32	20/40
22	7/8	27	1 1/16	20/40
28	1 1/8	33	1 19/64	20/40
30	1 3/16	35	1 3/8	20/40
35	1 3/8	40	1 9/16	20/40
38	1 1/2	43	1 11/16	20/40
42	1 21/32	47	1 27/32	20/40
45	1 25/32	50	1 31/32	20/40
51	2	56	2 13/64	20/40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



INSURAIL

Q/Y

TRENITALIA

spec. 304188 esp. 03

ITALY



tubi gomma torino



OFFSHORE

OFFSHORE | OFFSHORE
OFFSHORE | OFFSHORE

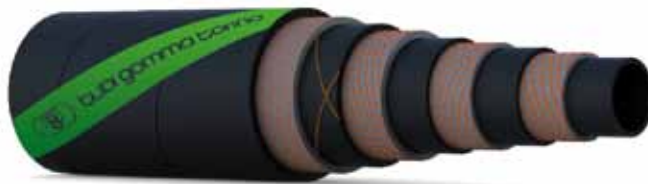


		DESCRIZIONE	DESCRIPTION	DESCRIPTION	CHARAKTERISTIK	page
MUD & WATER	ABRAMUD SW /20	TUBO MANDATA FANGHI DI TRIVELLAZIONE	DELIVERY HOSE FOR DRILLING MUDS	TUYAU POUR REFOULEMENT DES BOUES DE FORAGE	DRUCKSCHLAUCH FÜR BOHRSCHLAMM	150
	ABRAMUD HW /20	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA FANGHI DI TRIVELLAZIONE	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR DRILLING MUDS	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES BOUES DE FORAGE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BOHRSCHLAMM	151
	AQUACLEANING SW /20	TUBO MANDATA ACQUA PULIZIA SERBATOI	DELIVERY HOSE FOR WATER TANK CLEANING	TUYAU POUR REFOULEMENT D'EAU POUR NETTOYAGE DE RESERVOIRES	DRUCKSCHLAUCH FÜR WASSERTANK-REINIGUNG	152
	AQUADRILL SW /20	TUBO MANDATA ACQUA DI TRIVELLAZIONE	WATER DELIVERY HOSE FOR DRILLING EQUIPMENTS	TUYAU POUR REFOULEMENT D'EAU DE FORAGE	WASSERDRUCKSCHLAUCH FÜR BOHRAUSRÜSTUNGEN	153
POTABLE WATER	AQUARIG SW /16	TUBO MANDATA ACQUA POTABILE	DELIVERY HOSE FOR POTABLE WATER	TUYAU POUR REFOULEMENT D'EAU	DRUCKSCHLAUCH FÜR TRINKWASSER	154
	AQUARIG HW /35	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA POTABILE	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR POTABLE WATER	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR TRINKWASSER	155
BULK MATERIALS	ABRABULK SW/20	TUBO MANDATA MATERIALI ABRASIVI	DELIVERY HOSE FOR ABRASIVE MATERIALS	TUYAU POUR REFOULEMENT DE MATERIAUX ABRASIFS	DRUCKSCHLAUCH FÜR ABRASIVE MEDIEN	156
	ABRABULK SW/40	TUBO MANDATA MATERIALI ABRASIVI	DELIVERY HOSE FOR ABRASIVE MATERIALS	TUYAU POUR REFOULEMENT DE MATERIAUX ABRASIFS	DRUCKSCHLAUCH FÜR ABRASIVE MEDIEN	157
AIR & WATER	AERWATER SW /20 Y	TUBO MANDATA ARIA ED ACQUA - COPERTURA GIALLA	AIR AND WATER DELIVERY HOSE - YELLOW COVER	TUYAU POUR REFOULEMENT D'AIR ET D'EAU - REVETEMENT JAUNE	DRUCKSCHLAUCH FÜR LUFT UND WASSER -GELBE DECKE	158
	AERWATER SW /20 B	TUBO MANDATA ARIA ED ACQUA - COPERTURA BLU	AIR AND WATER DELIVERY HOSE - BLUE COVER	TUYAU POUR REFOULEMENT D'AIR ET D'EAU - REVETEMENT BLEU	DRUCKSCHLAUCH FÜR LUFT UND WASSER -BLAUE DECKE	159
	AERWATER SW /20 G	TUBO MANDATA ARIA ED ACQUA - COPERTURA VERDE	AIR AND WATER DELIVERY HOSE - GREEN COVER	TUYAU POUR REFOULEMENT D'AIR ET D'EAU - REVETEMENT VERT	DRUCKSCHLAUCH FÜR LUFT UND WASSER -GRÜNE DECKE	160
OIL	PETROSPIR HW /20	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR ERDÖLPRODUKTE	161
	PETROSPIR HW /34	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI	SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR ERDÖLPRODUKTE	162
	PETROBUNKER SW /15	TUBO MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI	BUNKERING DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS	TUYAU POUR REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE DU NAVIRE AU QUAI	DRUCKSCHLAUCH FÜR BUNKERSCHIFFE	163
	PETROBUNKER SW /20	TUBO MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI	BUNKERING DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS	TUYAU POUR REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE DU NAVIRE AU QUAI	DRUCKSCHLAUCH FÜR BUNKERSCHIFFE	164
	PETROBUNKER SW /34	TUBO MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI	BUNKERING DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS	TUYAU POUR REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE DU NAVIRE AU QUAI	DRUCKSCHLAUCH FÜR BUNKERSCHIFFE	165
	PETRODOCK HW /15	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI	SUCTION AND DELIVERY DOCKING HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE DU NAVIRE AU QUAI	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BUNKERSCHIFFE	166
	PETRODOCK HW /20 - 2W	TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI - COPERTURA ONDULATA	SUCTION AND DELIVERY DOCKING HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS - CONVOLUTED COVER	TUYAU POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS DE PETROLE DU NAVIRE AU QUAI - REVETEMENT ONDULE	SAUG-UND DRUCKSCHLAUCH FÜR BUNKERSCHIFFE - AUSDECKE GEWEBE	167



ABRAMUD SW /20

TUBO MANDATA FANGHI DI TRIVELLAZIONE - DELIVERY HOSE FOR DRILLING MUDS
TUYAU POUR 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 refoulement pour implantations et plateformes forage, pour boues de forage melangées 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 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 fils en cuivre de masse noyés	Hoch reißfestes 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
-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	3,20	20	300	80	1200	MAX 60
102	4	124	4 7/8	4,50	20	300	80	1200	MAX 60
127	5	150	5 29/32	5,80	20	300	80	1200	MAX 60
152	6	175	7	6,60	20	300	80	1200	MAX 60

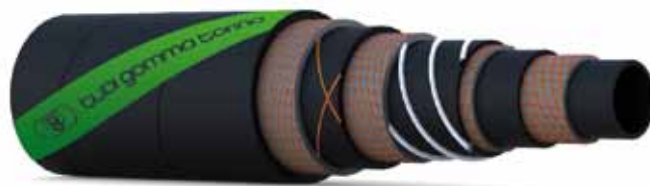
IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**ABRAMUD SW /20****I.D.****W.P. 20 BAR (300 PSI)****S.F. 1:4****ITALY****tubi gomma torino**



ABRAMUD HW /20

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA FANGHI DI TRIVELLAZIONE - SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR DRILLING MUDS
TUYAU POUR 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 de forage mélangées à de l'huile et 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, Gummi-Mischung aus NBR/PVC
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 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse noyés	Hoch reißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	RETEVEMENT 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
-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	3,20	20 300	80 1200	350	0,9	MAX 60
102 4	124 4 7/8	4,50	20 300	80 1200	480	0,9	MAX 60
127 5	150 5 29/32	5,80	20 300	80 1200	850	0,9	MAX 60
152 6	175 7	6,60	20 300	80 1200	1000	0,9	MAX 60

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



ABRAMUD HW /20

I.D.

W.P. 20 BAR (300 PSI)

S.F. 1:4

ITALY

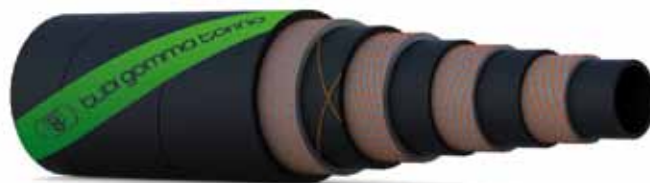


tubi gomma torino



AQUACLEANING SW /20

TUBO MANDATA PULIZIA SERBATOI - DELIVERY HOSE FOR WATER TANK CLEANING
TUYAU REFOULEMENT POUR NETTOYAGE DE RESERVOIRES - DRUCKSCHLAUCH FÜR WASSERTANK-REINIGUNG



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo mandata per lavaggio cisterne, per acqua e detersivi	Delivery hose, for tank cleaning with water and detergents	Tuyau refolement pour nettoyage de citernes, pour eau et détergents	Druckschlauch für Tankreinigung, zur Förderung von Wasser und Reinigungsmitteln
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPDM	Black, smooth, EPDM rubber compound	Noir, lisse en EPDM	Schwarz, glatt, EPDM 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 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 fils en cuivre de masse noyés	Hoch reißfestes 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
-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
38	1 1/2	54	2 1/8	1,50	20	300	80	1200	MAX 60
45	1 25/32	61	2 13/32	1,80	20	300	80	1200	MAX 60
51	2	68	2 11/16	2,10	20	300	80	1200	MAX 60
63,5	2 1/2	83	3 9/32	2,50	20	300	80	1200	MAX 60

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**AQUACLEANING SW /20**

I.D.

W.P. 20 BAR (300 PSI)

S.F. 1:4

ITALY

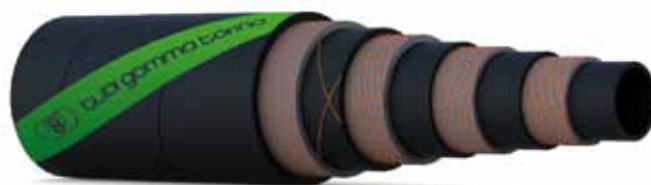


tubi gomma torino



AQUADRILL SW /20

TUBO MANDATA ACQUA PER TRIVELLAZIONE - WATER DELIVERY HOSE FOR DRILLING EQUIPMENTS
TUYAU POUR REFOULEMENT D'EAU DE FORAGE - WASSERDRUCKSCHLAUCH FÜR BOHRAUSRÜSTUNGEN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo mandata d'acqua per trivelle di perforazione su piattaforme	Delivery hose for water drilling equipments on the oil rigs	Tuyau refolement d'eau pour les huiles de forage sur plateformes	Wasserdruckschlauch zur Kühlung von Bohrgestängen auf Ölbohr-Plattformen
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma EPDM	Black, smooth, EPDM rubber compound	Noir, lisse en EPDM	Schwarz, glatt, EPDM 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 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 fils en cuivre de masse noyés	Hoch reißfestes synthetisches Cordgewebe mit 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	RETEMENT 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
-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
76 3	96 3 25/32	3,60	20 300	80 1200	MAX 60
102 4	124 4 7/8	4,70	20 300	80 1200	MAX 60

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



AQUADRILL SW /20

I.D.

W.P. 20 BAR (300 PSI)

S.F. 1:4

ITALY



tubi gomma torino



AQUARIG SW /16

TUBO MANDATA ACQUA POTABILE - DELIVERY HOSE FOR POTABLE WATER
TUYAU POUR 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 refoulement 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 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 fils en cuivre de masse noyés	Hoch reißfestes synthetisches Cordgewebe mit 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	RETEVEMENT 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	FDA	FDA	FDA
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	bar	psi	bar	psi	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m					mt
51	2	71	2 51/64	1,5	16	240	48	720	40
76	3	101	3 31/32	2,5	16	240	48	720	40
102	4	132	5 13/64	3,2	16	240	48	720	40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

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



AQUARIG HW /35

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA ACQUA POTABILE - SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR POTABLE WATER
TUYAU POUR 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 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse noyés	Hoch reißfestes 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	FDA	FDA	FDA
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	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH								
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	mt				
51	2	71	2 51/64	2,2	35	525	105	1575	220	0,9	40				
76	3	101	3 31/32	3,3	35	525	105	1575	350	0,9	40				
102	4	132	5 13/64	5,9	35	525	105	1575	610	0,9	40				

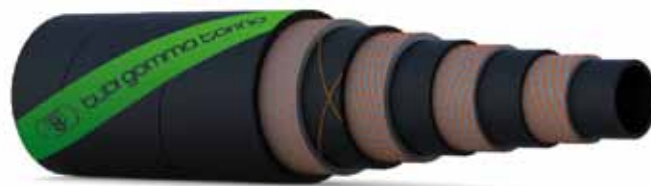
IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

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



ABRABULK SW/20

TUBO MANDATA MATERIALI ABRASIVI - DELIVERY HOSE FOR ABRASIVE MATERIALS
TUYAU POUR REFOULEMENT DE MATERIAUX ABRASIFS - DRUCKSCHLAUCH FÜR ABRASIVE MEDIEN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo mandata materiali abrasivi, su banchine e piattaforme di perforazione	Delivery hose for bulk abrasives materials, docks and oil rigs services	Tuyau pour refolement de materiaux abrasifs, sur les quais et plateformes de forage	Druckschlauch zur Förderung von abrasiven Medien, schwere Ausführung, zur Anwendung auf Ölbohr-Plattformen und im Werftbetrieb
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NR , molto resistente all'abrasione	Black, smooth, NR rubber compound highly resistant to abrasion	Noir, lisse, en NR , très résistant à l'abrasion	Schwarz, glatt, NR Gummi, hochabriebfest
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 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 fils en cuivre de masse noyés	Hoch reißfestes 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
DIN 53516 50 ± 5mm ³	DIN 53516 50 ± 5mm ³	DIN 53516 50 ± 5mm ³	DIN 53516 50 ± 5mm ³
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
76	3	96	3 25/32	3,20	20	300	80	1200	MAX 60
102	4	124	4 7/8	4,30	20	300	80	1200	MAX 60
127	5	149	5 7/8	5,50	20	300	80	1200	MAX 60
152	6	174	6 27/32	7,00	20	300	80	1200	MAX 60

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**ABRABULK SW /20**

I.D.

W.P. 20 BAR (300 PSI)

S.F. 1:4

ITALY

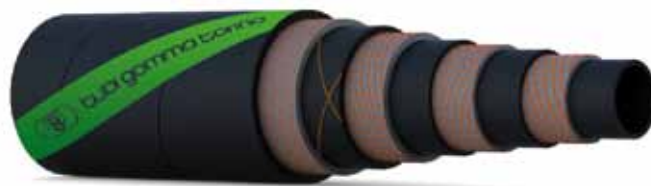


tubi gomma torino



ABRABULK SW/40

TUBO MANDATA MATERIALI ABRASIVI - DELIVERY HOSE FOR ABRASIVE MATERIALS
TUYAU POUR REFOULEMENT DE MATERIAUX ABRASIFS - DRUCKSCHLAUCH FÜR ABRASIVE MEDIEN



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo mandata materiali abrasivi, su banchine e piattaforme di perforazione	Delivery hose for bulk abrasives materials, docks and oil rigs services	Tuyau pour refolement de materiaux abrasifs, sur les quais et plateformes de forage	Druckschlauch zur Förderung von abrasiven Medien, schwere Ausführung, zur Anwendung auf Ölbohr-Plattformen und im Werftbetrieb
SOTTOSTRATO	TUBE	TUBE INTERIEUR	INNENSEELE
Nero, liscio in gomma NR , molto resistente all'abrasione	Black, smooth, NR rubber compound highly resistant to abrasion	Noir, lisse, en NR , très résistant à l'abrasion	Schwarz, glatt, NR Gummi, hochabriebfest
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 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 fils en cuivre de masse noyés	Hoch reißfestes synthetisches Cordgewebe mit 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	RETEVEMENT 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
DIN 53516 50 ± 5mm ³	DIN 53516 50 ± 5mm ³	DIN 53516 50 ± 5mm ³	DIN 53516 50 ± 5mm ³
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
127	5	160	6 19/64	8,50	40	600	160	2400	MAX 60
152	6	185	7 9/32	10,50	40	600	160	2400	MAX 60

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



ABRABULK SW /40

I.D.

W.P. 40 BAR (600 PSI)

S.F. 1:4

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 POUR 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 pour 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 Gummi-Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hoch reißfestes 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, SBR Gummi, stoffgemustert, Öl-, 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 15/32	0,90	20	300	80	1200	40/61
32	1 1/4	44	1 29/32	1,20	20	300	80	1200	40/61
38	1 1/2	52	2 1/16	1,65	20	300	80	1200	40/61
51	2	64	2 17/32	2,10	20	300	80	1200	40/61
51	2	67	2 41/64	2,50	20	300	80	1200	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**AERWATER SW /20 Y**

I.D.

W.P. 20 BAR (300 PSI)

S.F. 1:4

ITALY

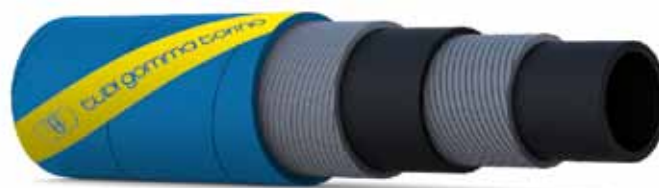


tubi gommatorino



AERWATER SW /20 B

TUBO MANDATA ARIA E ACQUA COPERTURA BLU - DELIVERY HOS E FOR AIR AND WATER BLUE COVER
TUYAU POUR 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 pour 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 Gummi-Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hoch reißfestes 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, SBR Gummi, stoffgemustert, Öl-, 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 15/32	0,90	20	300	80	1200	40/61
32	1 1/4	44	1 29/32	1,20	20	300	80	1200	40/61
38	1 1/2	52	2 1/16	1,65	20	300	80	1200	40/61
51	2	64	2 17/32	2,10	20	300	80	1200	40/61
51	2	67	2 41/64	2,50	20	300	80	1200	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



AERWATER SW /20 B

I.D.

W.P. 20 BAR (300 PSI)

S.F. 1:4

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 POUR 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 pour refoulement 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 Gummi-Mischung
RINFORZO	REINFORCEMENT	ARMATURE	EINLAGEN
Tessuti sintetici ad alta tenacità	High strength synthetic plies	Nappes synthétiques très résistantes	Hoch reißfestes 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, SBR Gummi, stoffgemustert, Öl-, 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 15/32	0,90	20	300	80	1200	40/61
32	1 1/4	44	1 29/32	1,20	20	300	80	1200	40/61
38	1 1/2	52	2 1/16	1,65	20	300	80	1200	40/61
51	2	64	2 17/32	2,10	20	300	80	1200	40/61
51	2	67	2 41/64	2,50	20	300	80	1200	40/61

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**AERWATER SW /20 G**

I.D.

W.P. 20 BAR (300 PSI)

S.F. 1:4

ITALY



tubi gomma torino



PETROSPIR HW /20

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI - SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS
TUYAU POUR REFOULEMENT ET ASPIRATION DE 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 petrole 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 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 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse noyés	Hoch reißfestes 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
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	psi	mm	bar	psi	mt	
51	2	2,90	20	300	80	1200	280	0,9	MAX 60			
63,5	2 1/2	3,70	20	300	80	1200	360	0,9	MAX 60			
76	3	4,60	20	300	80	1200	440	0,9	MAX 60			
102	4	7,30	20	300	80	1200	630	0,9	MAX 60			
127	5	8,90	20	300	80	1200	760	0,9	MAX 60			
152	6	11,80	20	300	80	1200	1050	0,9	MAX 60			
203	8	18,50	20	300	80	1200	1590	0,9	MAX 40			

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

PETROSPIR HW /20 I.D. W.P. 20 BAR (300 PSI) S.F. 1:4 ITALY tubi gomma torino



PETROSPIR HW /34

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI - SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR PETROLEUM PRODUCTS
TUYAU POUR REFOULEMENT ET ASPIRATION DE 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 petrole 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 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 crossing copper wires for hose grounding.	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse noyés	Hoch reißfestes 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
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	psi	mm	bar	mt	
51	2	3,30	34	510	136	2040	300	0,9	MAX 60		
63,5	2 1/2	4,20	34	510	136	2040	380	0,9	MAX 60		
76	3	5,50	34	510	136	2040	460	0,9	MAX 60		
102	4	7,50	34	510	136	2040	650	0,9	MAX 60		
127	5	9,30	34	510	136	2040	790	0,9	MAX 60		
152	6	13,40	34	510	136	2040	1100	0,9	MAX 60		
203	8	21,70	34	510	136	2040	1650	0,9	MAX 40		

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**PETROSPIR HW /34**

I.D.

W.P. 34 BAR (510 PSI)

S.F. 1:4

ITALY



tubi gomma torino



PETROBUNKER SW /15

TUBO MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI - DELIVERY HOSE FOR BUNKERING VESSELS
TUYAU POUR REFOULEMENT DE 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 pour transfer de petrole brut et carburants avec teneur en 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 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 fils en cuivre de masse noyés	Hoch reißfestes 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 1435:1987 S15 / UNI EN 1765:99 L15	BS 1435:1987 S15 / UNI EN 1765:99 L15	BS 1435:1987 S15 / UNI EN 1765:99 L15	BS 1435:1987 S15 / UNI EN 1765:99 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	kg/m	bar	psi	mt
51	2	1,80	15	225	MAX 60
76	3	4,10	15	225	MAX 60
102	4	6,50	15	225	MAX 60
127	5	7,10	15	225	MAX 60
152	6	8,20	15	225	MAX 60
203	8	9,50	15	225	MAX 40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG



PETROBUNKER SW /15

BS1435 : 1987-L15
UNI EN1765 : 99-L15

I.D.

W.P. 15 BAR (225 PSI)

S.F. 1:4

ITALY



tubi gomma torino



PETROBUNKER SW /20

TUBO MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI - DELIVERY HOSE FOR BUNKERING VESSELS
TUYAU POUR REFOULEMENT DE 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 pour transfer de petrole brut et carburants avec teneur en aromatiques jusqu'à 50% du navire au quai	Druckschlauch zur Förderung von Rohölen und Krafstoffen 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 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 fils en cuivre de masse noyés	Hoch reißfestes 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
51	2	70	2 3/4	1,80	20	300	80	1200	MAX 60
76	3	99	3 57/64	4,10	20	300	80	1200	MAX 60
102	4	125	4 59/64	6,50	20	300	80	1200	MAX 60
127	5	153	6 1/32	7,10	20	300	80	1200	MAX 60
152	6	178	7 1/64	8,20	20	300	80	1200	MAX 60
203	8	231	9 3/32	9,70	20	300	80	1200	MAX 40
254	10	288	11 11/32	12,40	20	300	80	1200	MAX 20
305	12	339	13 11/32	15,00	20	300	80	1200	MAX 20

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**PETROBUNKER SW /20**

I.D.

W.P. 20 BAR (300 PSI)

S.F. 1:4

ITALY



tubi gomma torino



PETROBUNKER SW /34

TUBO MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI - DELIVERY HOSE FOR BUNKERING VESSELS
TUYAU POUR REFOULEMENT DE 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 pour transfer de petrole brut et carburants avec teneur en 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 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec 2 fils en cuivre de masse noyés	Hoch reißfestes 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
51	2	74	2 59/64	1,90	34	510	136	2040	MAX 60
76	3	102	4	4,20	34	510	136	2040	MAX 60
102	4	130	5 1/8	6,70	34	510	136	2040	MAX 60
127	5	155	6 7/64	7,20	34	510	136	2040	MAX 60
152	6	186	7 21/64	8,50	34	510	136	2040	MAX 60
203	8	237	9 21/64	9,90	34	510	136	2040	MAX 40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

PETROBUNKER SW /34 I.D. W.P. 34 BAR (510 PSI) S.F. 1:4 ITALY tubi gomma torino



PETRODOCK HW /15

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR TERMINALS AND DOCKS LOADING
 TUYAU POUR REFOULEMENT ET ASPIRATION DE PRODUITS DE PETROLE DU NAVIRE AU QUAI
 SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR TERMINAL - UND KAI-VERLADUNG



🇮🇹 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 petrole 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 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse noyés	Hoch reißfestes 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 1435:1987 S15 / UNI EN 1765:99 S15	BS 1435:1987 S15 / UNI EN 1765:99 S15	BS 1435:1987 S15 / UNI EN 1765:99 S15	BS 1435:1987 S15 / UNI EN 1765:99 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		VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	bar	mt
51	2	71	2 51/64	2,30	15	225	60	900	0,9	MAX 60
63,5	2 1/2	87,5	3 7/16	3,10	15	225	60	900	0,9	MAX 60
76	3	100	3 15/16	4,00	15	225	60	900	0,9	MAX 60
102	4	130	5 1/8	5,00	15	225	60	900	0,9	MAX 60
127	5	157	6 3/16	7,10	15	225	60	900	0,9	MAX 60
152	6	182	7 11/64	8,90	15	225	60	900	0,9	MAX 60
203	8	237	9 21/64	11,80	15	225	60	900	0,9	MAX 40

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

**PETRODOCK HW /15**BS1435 : 1987-S15
UNI EN1765 : 99-S15

I.D.

W.P. 15 BAR (225 PSI)

S.F. 1:4

ITALY



tubi gomma torino



PETRODOCK HW /20 - 2W

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI PETROLIFERI PER CARICO E SCARICO NAVI
 SUCTION AND DELIVERY HOSE FOR TERMINALS AND DOCKS LOADING
 TUYAU POUR REFOULEMENT ET ASPIRATION DE PRODUITS DE PETROLE DU NAVIRE AU QUAI
 SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR TERMINAL - UND KAI-VERLADUNG - HOCHFLEXIBEL



🇮🇹 APPLICAZIONE	🇬🇧 APPLICATION	🇫🇷 APPLICATION	🇩🇪 ANWENDUNG
Tubo aspirazione e mandata estremamente flessibile per travaso greggio e carburanti con contenuto aromatico fino al 50% tra nave e banchina	Suction and delivery hose highly flexible for bunkering and docks service, for the transfer of crude oil and mixed fuels with aromatic contents up to 50%	Tuyau aspiration et refoulement extrêmement flexible pour transfert de pétrole brut et carburants avec teneur en aromatiques jusqu'à 50% du navire au quai	Flexibler 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 crossing copper wires for hose grounding	Nappes synthétiques très résistantes avec spirales métalliques et 2 fils en cuivre de masse noyés	Hoch reißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
COPERTURA	COVER	RETEVEMENT EXTERIEUR	DECKE
Nera, semioudulata in gomma CR ad impressione tela, resistente all'olio, grasso, acqua di mare, ozono, bassa infiammabilità	Black, corrugated cloth impression, CR rubber compound, resistant to oil, grease, sea water, ozone and flame retardant	CR noir, semioudulé, grain toile, résistant à l'huile, graisse, eau de mer, ozone, basse inflammabilité	Schwarz, leicht gewellt, 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	BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH								
mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	mt						
51	2	2,40	20	300	80	1200	165	0,9	MAX 60						
63,5	2 1/2	3,20	20	300	80	1200	220	0,9	MAX 60						
76	3	4,00	20	300	80	1200	270	0,9	MAX 60						
102	4	5,00	20	300	80	1200	390	0,9	MAX 60						
127	5	7,10	20	300	80	1200	450	0,9	MAX 60						
152	6	8,90	20	300	80	1200	540	0,9	MAX 60						
203	8	11,90	20	300	80	1200	720	0,9	MAX 40						

IDENTIFICAZIONE / BRANDING / MARQUAGE / KENNZEICHNUNG

PETRODOCK HW /20 - 2W **I.D.** **W.P. 20 BAR (300 PSI)** **S.F. 1:4** **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-copolimer	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, partycularly 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	Poliuretantica	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.

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 / 92) / MANDREL HOSES (according to UNI EN ISO 1307 / 92)

DIAMETRO INTERNO D.I. (mm) INTERNAL DIAMETER I.D. (mm)	TOLLERANZA D.I. (mm) I.D. TOLLERANCE (mm)	TOLLERANZA D.E. (mm) O.D. TOLLERANCE (mm)
da 3,3 a 10	± 0,40	± 0,50
da 10,1 a 20	± 0,60	± 0,80
da 20,1 a 25	± 0,80	± 1,00
da 25,1 a 40	± 1,00	± 1,20
da 40,1 a 63	± 1,20	± 1,40
da 63,1 a 90	± 1,40	± 1,60
da 90,1 a 127	± 1,60	± 2,00
da 127,1 a 152	± 2,00	± 2,00
da 152,1 a 203	± 2,50	± 2,50
da 203,1 a 315	± 3,00	± 3,00

TUBI IN GOMMA LONG LENGTH (secondo UNI EN ISO 1307 / 92) / LONG LENGTH HOSES (according to UNI EN ISO 1307 / 92)

DIAMETRO INTERNO D.I. (mm) INTERNAL DIAMETER I.D. (mm)	TOLLERANZA D.I. (mm) I.D. TOLLERANCE (mm)	TOLLERANZA D.E. (mm) O.D. TOLLERANCE (mm)
da 3 a 6	± 0,60	± 0,60
da 6,1 a 20	± 0,80	± 0,80
da 20,1 a 25	± 1,20	± 1,20

TABELLA RESISTENZE CHIMICHE / CHEMICAL RESISTANCE DATE

LEGENDA / KEY		3	Scarsa resistenza / Poor resistance										
1	Eccellente 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	
ACETALDEIDE		ACETALDEHYDE											
ACETATO D'ALLUMINIO ACQUOSO		AQUEOUS ALUMINIUM ACETATE											
ACETATO D'ETILE		ETHIL ACETATE											
ACETATO DI BUTILE		BUTIL ACETATE											
ACETATO DI CALCIO		CALCIUM ACETATE											
ACETATO DI CELLULOSA		CELLULOSE ACETATE											
ACETATO DI ISOPROPILE		ISOPROPYL ACETATE											
ACETATO DI METILE		METHIL ACETATE											
ACETATO DI PIOMBO ACQUOSO		AQUEOUS LEAD ACETATE											
ACETATO DI POTASSIO ACQUOSO		AQUEOUS POTASSIUM ACETATE											
ACETATO DI SODIO		SODIUM ACETATE											
ACETATO DI VINILE		VINYL ACETATE											
ACETATO DI ZINCO ACQUOSO		AQUEOUS ZINC ACETATE											
ACETATO PROPILICO		PROPYL ACETATE											
ACETILACETONE		ACETHIL ACETONE											
ACETILENE (GAS)		ACETYLENE (GAS)											
ACETO ALIMENTARE		ALIMENTARY VINEGAR											
ACETONE		ACETONE											
ACIDI GRASSI IN GENERALE		GREASY ACIDS IN GENERAL											
ACIDO ACETICO 10%		ACETIC ACID 10%											
ACIDO ACETICO 100% CONC. GLACIALE		ACETIC ACID 100% GLACIAL CONCENTRATION											
ACIDO ACETICO 50%		ACETIC ACID 50%											
ACIDO ADIPICO		ADIPIC ACID											
ACIDO ARSENICO		ARSENIC ACID											
ACIDO BENZOICO ACQUOSO		AQUEOUS BENZOIC ACID											
ACIDO BORICO ACQUOSO		AQUEOUS BORIC ACID											
ACIDO BORICO FLUORATO 65%		FLUOBORIC ACID 65%											
ACIDO BROMIDRICO		HYDROBROMIC ACID											
ACIDO BUTIRICO ACQUOSO		AQUEOUS BUTYRIC ACID											
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											
ACIDO CIANIDRICO: VEDI ACIDO PRUSSICO		HYDROCYANIC ACID: SEE PRUSSIC ACID											
ACIDO CITRICO		CITRIC ACID											
ACIDO CLORIDRICO 15% (ACIDO MURIATICO)		HYDROCHLORIC ACID 15% (MURIATIC ACID)											
ACIDO CLORIDRICO 38% (ACIDO MURIATICO)		HYDROCHLORIC ACID 38% (MURIATIC ACID)											
ACIDO CLORICO ACQUOSO		AQUEOUS CHLORIC ACID											
ACIDO CLORIDRICO GASSOSO		GASEOUS HYDROCHLORIC ACID											
ACIDO CLOROSOLFONICO		CHLOROSULFONIC ACID											
ACIDO CROMICO 10%		CHROMIC ACID 10%											
ACIDO CROMICO 25%		CHROMIC ACID 25%											
ACIDO CROMICO 50%		CHROMIC ACID 50%											
ACIDO FLUORIDRICO 10%		HYDROFLUORIC ACID 10%											
ACIDO FLUORIDRICO 30%		HYDROFLUORIC ACID 30%											
ACIDO FLUORIDRICO 75%		HYDROFLUORIC ACID 75%											
ACIDO FORMICO		FORMIC ACID											
ACIDO FOSFORICO 50%		PHOSPHORIC ACID 50%											
ACIDO FOSFORICO 85%		PHOSPHORIC ACID 85%											
ACIDO FTALICO		PHTHALIC ACID											
ACIDO GALLICO		GALLIC ACID											
ACIDO IDROFLUOSILICO: VEDI ACIDO SILICICOO FLUORATO		HYDROFLUOSILICIC ACID: SEE FLUOSILICIC ACID											
ACIDO LATTICO ACQUOSO		AQUEOUS LACTIC ACID											
ACIDO MALEICO ACQUOSO		AQUEOUS MALEIC ACID											
ACIDO MALICO ACQUOSO		AQUEOUS MALIC ACID											
ACIDO MONOCLORACETICO		MONOCHLOROACETIC ACID											
ACIDO NITRICO 10%		NITRIC ACID 10%											

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
ACIDO NITRICO 25%		NITRIC ACID 25%											X	X	X	1	X	X	X	-	1-2	1-2	1
ACIDO NITRICO 40%		NITRIC ACID 40%											X	X	X	2	X	X	X	-	1-2	1-2	X
ACIDO NITRICO 60%		NITRIC ACID 60%											X	X	X	3	X	X	X	-	1-2	1-2	X
ACIDO OLEICO		OLEIC ACID											X	X	1	X	3	2	X	1	X	2	2
ACIDO OSSALICO		OXALIC ACID											X	2	X	2	2	2	1	1	2	1	1
ACIDO PALMITICO		PALMITIC ACID											X	3	1	3	2	3	1	1	2-3	2	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
ACIDO PICRICO (TRINITROFENOLO)		PICRIC ACID (TRINITROPHENOL)											3	3	X	1	3	3	1	2	2	1-2	1
ACIDO PROPIONICO		PROPIONIC ACID											-	X	-	1	3	X	-	-	3	1	1
ACIDO PRUSSICO 20% (ACIDO CIANIDRICO)		PRUSSIC ACID 20% (HYDROCYANIC ACID)											X	2	2	1	3	3	2	2	2	2	1
ACIDO PRUSSICO 80% (CONC.)		PRUSSIC ACID 80% (CONC.)											X	3	2	2	3	3	2	-	2	2	1
ACIDO SILICICO FLUORATO		FLUOSILICIC ACID											3	1	X	2	3	2	X	-	2	X	1
ACIDO SOLFOFOSFORICO		SULPHOPHOSPHORIC ACID											X	X	-	2	3	X	-	2	1	1	3
ACIDO SOLFONITRICO		SULPHONITRIC ACID											X	X	X	X	X	X	X	2	X	X	X
ACIDO SOLFORICO CONC. FUMANTE (OLEUM)		STEAMING CONC. SULPHURIC ACID OR OLEUM											X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	X
ACIDO SOLFORICO 10%		SULPHURIC ACID 10%											3	1	2	1	1	1	2	3	1	1	1
ACIDO SOLFORICO 30% (PER ACCUMULATORI)		SULPHURIC ACID 30% (FOR ACCUMULATORS)											3	2	2	1	2	2	X	X	1	1	1
ACIDO SOLFORICO 50%		SULPHURIC ACID 50%											X	3	2	1	3	3	X	X	1	1	1
ACIDO SOLFORICO 75%		SULPHURIC ACID 75%											X	X	X	2	X	X	X	X	1-2	1	3
ACIDO SOLFORICO 90%		SULPHURIC ACID 90%											X	X	X	3	X	X	X	X	2	1	X
ACIDO SOLFOROSO 10% UMIDO		SULPHUROUS ACID 10% HUMID											3	3	2	1	3	3	1	2	1-2	2	1
ACIDO SOLFOROSO 75% UMIDO		SULPHUROUS ACID 75% HUMID											X	X	X	2	X	X	3	2	2-3	2	3
ACIDO STEARICO		STEARIC ACID											X	2	1	2	2	2	1	-	2-3	2	X
ACIDO TANNICO (TANNINO)		TANNIC ACID											3	2	3	2	2	2	2	-	1-2	1-2	1
ACIDO TARTARICO ACQUOSO		AQUEOUS TARTARIC ACID											X	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
ACQUA CLORATA 3%		CHLORINATED WATER 3%											3	3	3	3	2	3	2	-	3	2	2
ACQUA DI BROMO		BROMINE WATER											X	X	X	X	X	X	X	2	X	1	X
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
ACQUA DISTILLATA, DEMINERALIZZATA, DI CONDENSAZIONE: SENZA INFLUENZA SUI POLIMERI		DISTILLED, DEMINERALIZED, CONDENSATION WATER, WITHOUT ANY INFLUENCE ON POLYMERS																					
ACQUA OSSIGENATA 10% (PERIDROLO)		HYDROGEN PEROXIDE 10% (PERHYDROL)											X	3	2	2	X	3	1	-	1	1-2	2
ACQUA OSSIGENATA 30% (PERIDROLO)		HYDROGEN PEROXIDE 30% (PERHYDROL)											X	X	2	2	X	X	1	2	1-2	1	1
ACQUA REGALE		AQUA REGIA											X	X	X	3	X	2	3	3	2	2	X
ACRILATO D'ETILE (ESTERE ETILACRILICO)		ETHYL ACRYLATE (ETHYLACRILIC ESTER)											X	3	-	2	3	X	2	X	1	X	-
ALCOOL AMILICO		AMYLIC ALCOHOL											3	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1
ALCOOL BENZILICO		BENZYL ALCOHOL											X	1-2	X	1	3	X	1	2	2	1	3
ALCOOL BUTILICO (BUTANOLO)		BUTYL ALCOHOL (BUTANOL)											2	1	3	1	1	1	2	1	1	1	X
ALCOOL DIACETONICO		DIACETONE ALCOHOL											3	X	2	1	3	X	1	-	3	X	-
ALCOOL ESILICO (ESANOLO)		HEXIL ALCOHOL (HEXANOL)											2	1	X	1	2	1	3	1	1	1	1
ALCOOL ETILICO DENATURATO		ETHYL ALCOHOL											2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
ALCOOL FURFURICO (FURFUROLO)		FURFURYL ALCOHOL											X	2	X	2	2	X	2	-	2-3	3	X
ALCOOL ISOBUTILICO (ISOBUTANOLO)		ISOBUTYL ALCOHOL											3	1-2	X	1	1	2	1	2	1	1	1
ALCOOL ISOPROPILICO (ISOPROpanOLO)		ISOPROPYL ALCOHOL											2	1	3	1	1	2	1	2	1	1	1
ALCOOL LAURILICO (ALCOOL DODECILICO)		LAURYL ALCOHOL (DODECYL ALCOHOL)											-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-
ALCOOL METILICO (METANOLO)		METHYL ALCOHOL (METHANOL)											2	1	3	1	1	1	1	1	1	1-2	1
ALCOOL OTTILICO (OTTANOLO)		OCTYL ALCOHOL											3	2	X	1	1	2	2	-	1	1	1
ALCOOL PROPILICO		PROPYL ALCOHOL											2	1	3	1	1	2	2	1	2	1	1
AMIDO ACQUOSO		AQUEOUS STARCH											-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AMINE BUTILICA		BUTYL AMINE											-	X	X	X	X	3	2	X	X	X	-
AMINE PROPILICA		PROPYL AMINE											-	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-
AMMONIACA (SOLUZIONE ACQUOSA)		AMMONIA (AQUEOUS SOLUTION)											3	1	X	1	1	1	1	1	3	1	1
AMMONIACA GASSOSA 20°C		GASSEOUS AMMONIA 20°C											-	1	X	1	1	1	1	1	2	1	1
AMMONIACA LIQUIDA		LIQUID AMMONIA											3	2	X	1	2	1-2	3	X	2	X	1
ANIDRIDE ACETICA 50%		ACETIC ANHYDRIDE 50%											X	2	X	1	3	3	1	X	1	X	3

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	Eccellente 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
ANIDRITE: VEDI SOLFATO DI CALCIO		ANHYDROUS: SEE CALCIUM SULFATE																					
ANILINA (AMINOBENZENE)		ANILINE											X	X	X	X	3	X	2	3	3	1-2	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
ARIA ATMOSFERICA FINO A °C		ATMOSPHERIC AIR UP TO °C											70	70	80	120	90	90	175	175	120	200	90
ARIA COMPRESSA FINO A °C		COMPRESSED AIR UP TO °C											X	X	80	X	90	100	175	175	120	200	90
ASFALTO		ASPHALT											X	X	2	X	2	2	2	2	2	1	1
AZOTO		NITROGEN											2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BENZALDEIDE		BENZALDEHYDE											X	3	3	2	X	X	3	X	X	2	X
BENZENE, BENZOLO		BENZENE, BENZOL											X	X	X	X	X	3-X	X	1	3-X	1-2	X
BENZINE: VEDI ESSENZE		PETROLS: SEE ESSENCES																					
BENZOATO BUTILICO		BUTYL BENZOATE											-	X	-	1	X	X	-	1	X	1	-
BENZOATO DI BENZILE		BENZYL BENZOATE											-	X	-	2	X	X	-	1	-	1	-
BICARBONATO DI POTASSIO ACQUOSO		AQUEOUS POTASSIUM BICARBONATE											2	1	2	1	1	1	1	-	1	1	1
BICARBONATO DI SODIO		SODIUM BICARBONATE											2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
BICLORURO DI PROPYLENE		PROPYLENE CHLORIDE											X	X	-	X	X	X	X	-	-	-	X
BICROMATO DI POTASSIO		POTASSIUM DICHROMATE											-	3	2	1	3	2	1	3	1-2	1	1
BICROMATO DI SODIO		SODIUM DICHROMATE											X	2-3	3	1	2	3	2	-	1	1	1
BISOLFATO (SOLUZIONE DI SO2)		BISULPHATE (SO2 SOLUTION)											-	1	-	1	-	3	-	-	-	1	1
BISOLFATO DI CALCIO ACQUOSO		AQUEOUS CALCIUM BISULPHATE											2	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
BISOLFITO DI CALCIO		CALCIUM BISULPHITE											2	2	3	1	2	3	2	1	1	1	1
BISOLFITO DI SODIO		SODIUM BISULPHITE											3	1	X	1	1	1	1	1	1	1	1
BITUME 20°C		BITUMEN 20°C											-	X	2	X	3	2	3	1	3	1	1
BITUME CALDO FINO A °C		HOT BITUMEN UP TO °C											-	X	X	X	X	120	X	-	X	180	X
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
BROMOBENZENE		BROMOBENZENE											X	X	X	X	X	X	X	1	X	1	X
BROMURO D'ETILE		ETHYL BROMIDE											-	2	2	1	1	1	X	1	X	1	2
BROMURO DI POTASSIO		POTASSIUM BROMIDE											-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1
BUTADIENE		BUTADIENE											X	X	1-2	3	2	X	-	2	2	1	1
BUTANO GASSOSO		GASEOUS BUTANE											X	2	1	2	1	1	3	-	1	1	X
BUTANO LIQUIDO		LIQUID BUTANE											X	X	1	X	1	1	3	1	1	1	1
BUTILENE LIQUIDO		LIQUID BUTYLENE											-	3	-	2	3	2	-	X	3	1	X
BUTIRALDEIDE (ALDEIDE BUTIRICO)		BUTYRALDEHYDE (BUTIRIC ALDEHYDE)											X	3	-	2	2	3	3	X	3	X	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
CARBONATO DI BISMUTO		BISMUTH CARBONATE											-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1
CARBONATO DI CALCIO		CALCIUM CARBONATE											2	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
CARBONATO DI SODIO (SODIO CALGINATO)		SODIUM CARBONATE (SODIUM CALCINATE)											2	1	X	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
CIANURO DI RAME		COPPER CYANIDE											3	1	2	1	1	1	1	-	1	1	1
CIANURO DI SODIO		SODIUM CYANIDE											X	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
CICLOESANO (ESAIDROBENZENE)		CYCLOEXANE (HEXAIDROBENZENE)											X	X	2	X	X	1	X	1	X	1	1
CICLOESANOLO		CYCLOEXANOLE											X	1-2	X	X	1	2	2	1	1	1	1
CICLOESANONE		CICLOEXANONE											X	X	X	3	X	X	2	X	X	X	1
CLORATO DI POTASSIO		POTASSIUM CHLORATE											-	1	2	1	1	1	2	-	1	1	1
CLORATO DI SODIO		SODIUM CHLORATE											-	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
CLORDIFENILE		CHLORODIPHENIL											-	X	X	X	X	X	2	-	X	1	1
CLORO SECCO		DRY CHLORINE											X	2	X	3	X	3	X	1	2	1	X
CLORO UMIDO		HUMID CHLORINE											X	3	X	3	X	X	X	2	2	1	X
CLOROFORMIO (TRICLOROMETANO)		CHLOROFORM (TRICHLOROMETHANE)											X	X	X	X	X	X	X	2	X	1	X
CLORURO D'ALLILE		ALLYL CHLORIDE											-	X	X	X	X	X	1	-	-	-	X
CLORURO D'ALLUMINIO ACQUOSO		AQUEOUS ALLUMINIUM CHLORIDE											2	1	1-2	1	1	1	X	1	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	
CLORURO D'AMILE			AMYL CHLORIDE											
CLORURO D'AMMONIO ACQUOSO			AQUEOUS AMMONIUM CHLORIDE											
CLORURO D'ANTIMONIO 50%			ANTIMONY CHLORIDE 50%											
CLORURO D'ETILE (CLORETILE)			ETHYL CHLORIDE (CHLOROETHYL)											
CLORURO D'ETILENE (DICLOROETANO)			ETHYLENE CHLORIDE (DICHLOROETHYLENE)											
CLORURO DI BARIO ACQUOSO			AQUEOUS BARIUM CHLORIDE											
CLORURO DI BENZILE			BENZYL CHLORIDE											
CLORURO DI CALCIO ACQUOSO			AQUEOUS CALCIUM CHLORIDE											
CLORURO DI FERRO ACQUOSO			AQUEOUS FERROUS CHLORIDE											
CLORURO DI MAGNESIO ACQUOSO			AQUEOUS MAGNESIUM CHLORIDE											
CLORURO DI MERCURIO			MERCURY CHLORIDE											
CLORURO DI METILE			METHYL CHLORIDE											
CLORURO DI POTASSIO			POTASSIUM CHLORIDE											
CLORURO DI RAME			COPPER CHLORIDE											
CLORURO DI SODIO (SALE CA CUCINA)			SODIUM CHLORIDE (KITCHEN SALT)											
CLORURO DI VINILE (MONOMERO)			VINYL CHLORIDE (MONOMER)											
CLORURO DI ZINCO ACQUOSO			AQUEOUS ZINC CHLORIDE											
CLORURO ISOPROPILICO			ISOPROPYL CHLORIDE											
CLORURO STANNOSO			STANNOUS CHLORIDE											
COLLA DI ORIGINE ANIMALE			ANIMAL GLUE											
CREOSOTO			CREOSOTE											
CRESOLI			CRESOLS											
CROMO: VEDI ACIDO CROMICO			CHROMIUM: SEE CHROMIC ACID											
DECALINA (DECAIDRURO DI NAFTALINA)			DECALIN (DECAHYDRONAPHTALENE)											
DETERGENTI SINTETICI 20°C			SYNTHETIC DETERGENTS 20°C											
DIBENZILETERE			DIBENZYL ETHER											
DIBUTILAMINA			DIBUTYLAMINE											
DIBUTILCHETONE			DIBUTYLKETONE											
DIBUTILSEBACATO			DIBUTYL SEBACATE											
DICLORBENZENE			DICHLOROBENZENE											
DICLORETILENE			DICHLORETHYLENE											
DICLORMETANO			DICHLORMETHANE											
DIETANOLAMINA			DIETHANOLAMINE											
DIETILAMINA			DIETHYLAMINE											
DIETILBENZENE			DIETHYLBENZENE											
DIETILENEGLICOLE			DIETHYLENE GLYCOL											
DIFENILE			DIPHELYL											
DIFENILI PERCLORI (PIRANOLI E POLICLORI): VEDI OLI PER TRASFORMATORI			PERCHLORO DIPHENILS (PYRANOLS): SEE OILS FOR TRANSFORMERS											
DIFELIOSSIDO			DIPHENIL OXIDE											
DIFOLFATO D'AMMONIO ACQUOSO			AQUEOUS AMMONIUM DIPHOSFATE											
DIMETILAMINA			DIMETHYLAMINE											
DIMETILANILINA			DIMETHYLANILINE											
DIMETILETERE			DIMETHYLETHER											
DIMETILFORMAMIDE			DIMETHYLFORMAMIDE											
DIOCTILSEBACATO			DIOCTYLSEBACATE											
DIOSSINA			DIOXIN											
ELIO			HELIUM											
EPICLORIDRINA LIQUIDA			LIQUID EPICHLOROHYDRIN											
EPTANO			HEPTANE											
ESALDEIDE			HEXALDEHYDE											
ESALINA: VEDI CICLOESANOLO, CICLOESANO			HEXALIN: SEE CYCLOHEXANOL, CYCLOHEXANE											
ESANO			HEXANE											
ESANOLO (ALCOOL ESILICO)			HEXANOL											
ESSENZE A BASSO TENORE AROMATICO			ESSENCES WITH LOW AROMATIC CONTENT											
ESSENZE AD ALTO TENORE AROMATICO			ESSENCES WITH HIGH AROMATIC CONTENT											
ESTERE DIETILICO DELL'ACIDO ADIPICO			DIETHYL ESTER OF ADIPIC ACID											
ESTERE ETILACRILICO: VEDI ACRILATO D'ETILE			ETHYL ACRYLIC ESTER: SEE ETHYL ACRYLATE											

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	Eccellente 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
ESTERE FOSFATICO: VEDI Oli IDRAULICI		PHOSPHATE ESTER: SEE HYDRAULIC OILS												
ETANO (GAS)		ETHANE (GAS)		-	X	1	X	2	1	3	1	3	1	1
ETANOLAMINA		ETHANOLAMINE		3	1	X	1	1	2	3	X	2	2	1
ETERE BUTILICO		BUTYL ETHER		X	X	3	3	2	1	3	-	-	-	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
ETERE ISOPROPILICO		ISOPROPYL ETHER		X	X	2	3	3	3	-	-	3	3	3
ETILBENZENE		ETHYL BENZENE		X	X	X	X	X	3	X	1	X	2	X
ETILENE (GAS)		ETHYLENE (GAS)		X	X	1	-	2	1	2	1	X	1	1
ETILENE DIAMINE		DIAMINE ETHYLENE		3	1	X	1	1	2	3	X	2	2	1
ETILENE GLICOLE		ETHYLENE GLYCOL		2	1-2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
ETILGLICOLE		ETHYL GLYCOL		-	2	X	2	X	X	-	X	-	X	1
ETILMERCAPTANO (ETILTIOLO, MERCAPTANO ETILICO)		ETHYL MERCAPTAN (ETHYLTHIOL, ETHYL MERCAPTAN)		-	X	X	3	3	X	3	-	2	X	-
ETILTIOLO: VEDI ETILMERCAPTANO		ETHYLTHIOL: SEE ETHYL MERCAPTAN												
FENOLO (ACIDO FENICO)		PHENOL (PHENIC ACID)		X	3	X	X	3	X	2	2	3	1	X
FLUORBENZENE		FLUORBENZENE		-	X	-	X	X	X	X	2	X	1	-
FLUORO LIQUIDO		LIQUID FLUORINE		-	-	-	3	-	-	-	X	-	2	X
FLUORURO D'ALLUMINIO		ALUMINUM FLUORIDE		3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
FLUORURO DI SODIO		SODIUM FLUORIDE		-	1	2	1	1	1	2	-	-	1	1
FORMALDEIDE		FORMALDEHYDE		3	2	2	2	2	2	1	-	1-2	1	1
FORMALINA		FORMALIN		3	1	2	1	1	2	2	-	2	1	1
FOSFATO D'ALLUMINIO ACQUOSO		AQUEOUS ALUMINUM PHOSPHATE		-	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
FOSFATO DI POTASSIO		POTASSIUM PHOSPHATE		-	1	1	1	2	1	X	-	1	1	1
FOSFATO DI SODIO E FOSFATO TRISODICO		SODIUM PHOSPHATE AND TRISODIC PHOSPHATE		-	1	2	1	1	1	1	-	1	1	1
FOSFATO TRISODICO		TRISODIC PHOSPHATE		-	1	3	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
FTALATO DIOCTILE (DIOCTILFTALATO)		DIOCTYL PHTHALATE		X	X	2	2	X	X	3	-	X	1-2	3
FTALATO DI METILE (DIMETILFTALATO)		METHYL PHTHALATE		-	X	-	2	X	X	-	2	X	2	-
FURFUROLO: VEDI ALCOOL FURFURICO		FURFURAL: SEE FURFURYL ALCOHOL												
GAS ACETILENE		ACETYLENE GAS		2	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
GAS CLORIDRICO		HYDROCHLORIC GAS		-	1	2	1	3	2	1	-	1-2	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
GAS NATURALE UMIDO		HUMID NATURAL GAS		X	3	1-2	3	1	1	X	1	1	1	2
GAS PROPANO		PROPANE GAS		X	1	1	1	1	1	X	2	2-3	1	2
GASOLIO: VEDI ESSENZE		DIESEL OIL: SEE ESSENCES												
GLICERINA		GLYCERINE		2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1
GLICOLE BUTILICO		BUTYL GLYCOLE		-	1	3	1	3	1	2	X	-	1	1
GLUCOSIO		GLUCOSE		2	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
IDRAZINA		HYDRAZINE		X	2	X	1	2	2	X	-	2	X	1
IDROGENO (GAS)		HYDROGEN (GAS)		3	2	1	1	1	1	3	3	1	1	1
IDROGENO SOLFOROSO SECCO		DRY SULPHUROUS HYDROGEN		-	3	3	2	3	2	1	2	1-2	1	1
IDROGENO SOLFOROSO UMIDO		HUMID SULPHUROUS HYDROGEN		-	X	3-X	2	3	3	1	3	1	1	1
IDROSSIDO D'ALLUMINIO		ALUMINIUM HYDROXIDE		2	1	2	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
IDROSSIDO DI CALCIO ACQUOSO		AQUEOUS CALCIUM HYDROXIDE		2	1	3	1	1	2	2	1	1	1	1
IDROSSIDO DI MAGNESIO		MAGNESIUM HYDROXIDE		3	2	1	1	1	2	-	-	1	1	-
IDROSSIDO DI POTASSIO (POTASSIO CAUSTICO)		POTASSIUM HYDROXIDE (CAUSTIC POTASSIUM)		3	1	1	1	1	1	3	-	1-2	1	1
IRDOSSIDO DI RAME (BLU DI MONTAGNA)		COPPER HYDROXIDE (BLUE MOUNTAIN)		-	1	1	1	1-2	X	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

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	Eccellente 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	
IDROSSIDO DI SODIO 100°C		SODIUM HYDROXIDE 100°C										X	X	X	2	3	X	X	3	3	3	X	X
INTEMPERIE (ESPOSIZIONE ALLE): REG. GEN.		WEATHER (EXPOSURE TO): GEN. REG.										3	X	1	1	1-2	X	1	1	1	1	1	2
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	
IPOCLORITO DI SODIO 30%		SODIUM HYPOCHLORITE 30%										-	3	3	1	X	2	3	2	1	2-3	2	
ISO-OTTANO		ISO-OCTANE										X	X	2	X	2	1	1	1	2	1	X	
ISOPROPIL BENZOLO		ISOPROPYL BENZOL										2	X	3-X	X	X	X	X	-	X	1	-	
KEROSENE		KEROSENE										X	X	2	X	3	2	3	-	2-3	1	X	
LANOLINA		LANOLIN										-	X	1	3	2	1	3	-	3	1	2	
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	
LUBRIFICANTI: VEDI Oli E GRASSI		LUBRICANTS: SEE OILS AND FATS																					
MAZOUT		MAZOUT										-	X	2	X	2	1	3	1	3	1	3	
MEK: VEDI METILETILCHETONE		MEK: SEE METHYLETHYLKETONE																					
MERCURIO		MERCURY										2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
MESITIOSSIDO		MESITYL OXYDE										X	X	-	2	X	X	X	X	X	X	-	
METAFOSFATO D'AMMONIO		AMMONIUM METAPHOSPHATE										-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	
METAFOSFATO DI SODIO		SODIUM METAPHOSPHATE										3	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	
METANO (GAS)		METHANE (GAS)										X	X	3	3	3	1	3	2	3	1	1	
METANO CLOROBROMATO		BROMOCHLOROMETHANE										X	X	3	3	X	X	X	2	X	1	X	
METANOLO: VEDI ALCOOL METILICO		METHANOL: SEE METHYL ALCOHOL																					
METILAMINA ACQUOSA		AQUEOUS METHYLAMINE										-	1	-	1	1	X	-	-	1	1	1	
METILETILCHETONE		METHYLETHYLKETONE										X	X	X	1	X	X	X	X	X	X	1	
METILGLICOLE		METHYL GLYCOL										-	X	-	2	2	-	-	-	2	X	1	
METILISOBUTILCHETONE		METHYLISOBUTHYLKETONE										-	X	X	3	X	X	3	X	X	X	1	
MONOCLOROBELZOLO		MONOCHLOROBENZOL										-	X	3	X	X	X	3	2	X	2	X	
MONOSTIRENE: VEDI STIRENE MONOMERO		MONOSTYRENE: SEE STYRENE MONOMER																					
NAFTA (PERTOLIO)		NAPHTA (OIL)										X	X	2	X	X	1	2	1	3	1	X	
NITRATO D'ALLUMINIO ACQUOSO		AQUEOUS ALUMINIUM NITRATE										2	1	-	1	1	1	2	-	1	-	1	
NITRATO D'AMMONIO AQUOSO		AQUEOUS AMMONIUM NITRATE										3	1	1	1	1	1	1	-	2	1	1	
NITRATO DI CALCIO		CALCIUM NITRATE										2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
NITRATO DI MERCURIO		MERCURY NITRATE										-	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	
NITRATO DI RAME		COPPER NITRATE										3	1	3	1	1	1	1	-	1	1	1	
NITRATO DI SODIO		SODIUM NITRATE										2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
NITRITO ACRILICO		ACRYLIC NITRATE										-	2	X	1	1	X	2	X	3	2	1	
NITRITO D'AMMONIO		AMMONIUM NITRATE										-	1	-	1	1	1	2	-	1	-	-	
NITRITO DI PIOMBO		LEAD NITRATE										-	1	-	1	1	1	2	1	1	-	-	
NITROBENZENE		NITROBENZENE										X	3	X	X	X	X	X	X	X	2	X	
NITROPROPANO		NITROPROPANE										-	X	X	2	X	X	X	-	X	X	-	
NITROTOLUENE		NITROTOLUENE										-	X	-	3	X	3	-	2	X	3	1	
NONILALCOOL (NONANOLO)		NONYLALCOHOL (NONANOL)										-	X	X	1	1	X	2	-	2	1	1	
OLEINA (OLIO DI SETA): VEDI ACIDO OLEICO		OLEIN (SILK OIL): SEE OLEIC ACID																					
Oli E GRASSI LUBRIFICANTI:		LUBRICATING OILS AND FATS:																					
- A BASE DI SILICONE		- SILICONE BASE										2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
- ANIMALI		- ANIMAL										X	X	1	2	2	1	3	1	1-2	1	2-3	
- GASOLIO		- DIESEL										X	X	2	X	2-3	1	3	1	3	1	2	
- MAZOUT		- MAZOUT										-	X	2	X	2	1	3	1	3	1	2	
- MINERALI SENZA ADDITTIVI A 20°C		- MINERALS WITHOUT ADDITIVES UP TO 20°C										X	X	1	X	2-3	1	2-3	1	2-3	1	2	
- MINERALI FINO A °C		- MINERALS UP TO °C										X	X	60	X	X	120	X	180	150	200	30	
- MINERALI ASTM N°1		- ASTM N°1 MINERALS										X	X	1	X	1	1	2	1	1	1	2	
- MINERALI ASTM N°2		- ASTM N°2 MINERALS										X	X	2	X	2	1	3	1	2	2	3	

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 compoudu, 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
- MINERALI ASTM N°3		- ASTM N°3 MINERALS		X	X	2	X	2	1	3	1	2	2	3
- VEGETALI		- VEGETABLE		X	3	1	3	2	1	3	1	1-2	1	2-3
- PER TRASFORMATORI (PIRANOLI)		- FOR TRANSFORMERS (PYRANOLS)		-	X	2	X	X	1	2	1	X	1	3
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
- A BASE DI OLIO MINERALE		- MINERAL OIL BASE		X	X	2	X	2	1	3	1	1-2	1	3
- A BASE DI GLICOLE		- GLYCOL BASE		X	X	1-2	1	2	1	2	-	2	3	1
OLI ESSENZIALI		ESSENTIAL OILS		X	X	2	-	X	2	X	-	3	1	X
OLIO BUTILICO		BUTYL OIL		X	X	-	2	X	-	-	2	X	1	-
OLIO DI COCCO		COCONUT OIL		X	X	1	1	2	1	1	1	2	1	X
OLIO DI COLZA		COLZA OIL		X	X	2	1	2	2	X	1	2	1	-
OLIO DI COTONE		COTTONSEED OIL		X	X	1	1	1-2	1	1-2	1	1-2	1	1
OLIO DI GRANO		CORN OIL		X	X	1	2	2	1	1	1	2	1	X
OLIO DI LEGNO		WOOD OIL		X	X	2	X	3	2	3	-	3	1	2
OLIO DI LINO		LINSEED OIL		X	X	2	2	2	1	1	1	1-2	1	X
OLIO DI OLIVA		OLIVE OIL		X	X	1	3	1	1	2	1	1-2	1	1
OLIO DI PALMA		PALM OIL		X	X	2	1	2	1	1	1	3	1	X
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
OLIO DI RICINO		CASTOR OIL		-	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2-3
OLIO DI SOIA		SOYBEAN OIL		X	X	2	3	2	1	1	1	2	1	X
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
OSSIDO DI CALCIO		CALCIUM OXIDE		-	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
OSSIDO DI CARBONIO (MONOSSIDO)		CARBON OXIDE (CARBON MONOXIDE)		-	2	1	3	2	2	1	2	2	1	1
OSSIDO DI ETILENE		ETHYLENE OXIDE		-	X	X	3	X	X	3-X	-	X	X	X
OSSIDO DI ETILENE LIQUIDO		LIQUID ETHYLENE OXIDE		-	X	X	3	X	X	X	-	X	X	X
OSSIDO DI PROPILENE		PROPYLENE OXIDE		-	X	X	2	X	X	X	-	X	X	-
OSSIDO NITROSO O AZOTATO (GAS ESILARANTE)		NITROUS OXIDE GAS OR NITROGENOUS		2	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
OTTANO		OCTANE		X	X	1	X	3	1	X	2	X	1	1
OTTANOLO: VEDI ALCOOL OTTILICO		OCTANOL: SEE OCTYL ALCOHOL												
OZONO		OZONE		X	X	1	1	3	X	1	1	1	1	X
PARAFFINA, OLIO DI PARAFFINA		PARAFFIN, PARAFFIN OIL		X	X	2	3	2	1	2	1	3	1	3
PARAFORMALDEIDE		PARAFORMALDEHYDE		-	3	1	2	2	2	1	-	-	2	1
PENTACLOROFENOLO		PENTACHLOROPHENOL		-	X	X	2	X	X	3	-	-	-	-
PENTANO		PENTANE		X	X	X	X	1	1	X	-	-	-	X
PERBORATO DI SODIO		SODIUM PERBORATE		3	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
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
PEROSSIDO DI CLORO		CHLORO PEROXIDE		-	X	X	3	X	X	3	2	1	1	X
PEROSSIDO DI SODIO		SODIUM PEROXIDE		3	2	3	2	3	2	X	1	2	2	-
PERSOLFATO D'AMMONIO ACQUOSO		AQUEOUS AMMONIUM PERSULPHATE		-	1	2	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
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
PROPANOLO: VEDI ALCOOL PROPILICO		PROPANOL: SEE PROPYL ALCOHOL												
PROPILENE		PROPYLENE		X	X	X	X	X	X	X	2	X	1	-
PROPILENE GLICOLE		GLYCOL PROPYLENE		2	1	-	1	1	3	1	-	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 compoudu, 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	Eccellente 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	
PURINA		PURINE										-	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	
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	
SCIROPPO DI AMIDO		STARCH SYRUP										-	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	
SILICATO DI SODIO ACQUOSO		AQUEOUS SODIUM SILICATE										2	1	3	1	1	1	1	-	1	1	1	
SILICE		SILICA										-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	
SODIO CALCINATO: 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	
SOLFATO D'AMMONIO		AMMONIUM SULPHATE										2	1	1	1	1	1	1	-	2	1	1	
SOLFATO DI BARIO		BARIUM SULPHATE										2	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	
SOLFATO DI RAME ACQUOSO		AQUEOUS COPPER SULPHATE										3	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	
SOLFATO DI NICHEL ACQUOSO		AQUEOUS NICKEL SULPHATE										2	1	2	1	1	1	1	-	1	1	1	
SOLFATO DI PIOMBO		LEAD SULPHATE										2	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	
SOLFATO DI POTASSIO		POTASSIUM SULPHATE										-	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	
SOLFATO DI ZINCO ACQUOSO		AQUEOUS ZINC SULPHATE										2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	
SOLFITO DI MAGNESIO ACQUOSO		AQUEOUS MAGNESIUM SULPHITE										-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	
SOLFITO DI POTASSIO		POTASSIUM SULPHITE										-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	
SOLFITO DI SODIO		SODIUM SULPHITE										-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	
SOLFURO DI CALCIO		CALCIUM SULPHIDE										2	2	1	1	1	2	2	-	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	
STEARINA: VEDI ACIDO STEARICO		STEARIN: SEE STEARIC ACID																					
STIRENE (MONOMERO)		STYRENE (MONOMER)										X	X	3	X	X	X	X	3	X	2	X	
TALCO (SILICATO DI MAGNESIO)		TALC (MAGNESIUM SILICATE)										-	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	
TETRACLORURO DI CARBONE		COAL TETRACHLORIDE										-	X	3	X	X	3	X	1	X	1	X	
TETRAIDROFURAN		TETRAHYDROFURAN										X	X	-	X	X	3	-	-	X	X	3	
TETRALINA (TETRAIDROPTALENE)		TETRALYNE (TETRAHYDRONAPHTALENE)										X	X	-	X	X	3	X	1	X	1	3	
TINTURA DI IODIO (SOLUZIONE ALCOLICA 5-10%)		TINCTURE OF IODINE (ALCOHOLIC SOL. 5-10%)										-	2	X	2	X	2	X	-	2	1	3	
TIOCIANATO D'AMMONIO		AMMONIUM THIOCYANATE										-	1	2	1	1	1	1	-	-	-	1	
TIOSOLFATO DI SODIO (ANTICLORO)		SODIUM THIOSULPHATE (ANTICHLORINE)										-	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
TOLUENE, TOLUOLO		TOLUENE, TOLUOL										X	X	X	X	X	3	X	2	X	1	X	
TREMENTINA (ESSENZA, OLIO)		TURPENTINE (ESSENCE, OIL)										X	X	X	X	X	1	X	2	X	1	3	
TRIBUTILFOSFATO		TRIBUTYL PHOSPHATE										-	X	X	1	X	X	-	X	X	X	1	
TRICLOROMETANO (CLOROFORMIO)		TRICHLOROMETHANE (CHLOROFORM)										-	X	X	X	X	X	X	2	X	1	X	
TRICLOROETANO (CLOROETANO)		TRICHLOROETHANE (CHLOROETHANE)										X	X	X	X	X	X	X	2	X	1	X	
TRICLOROETILENE		TRICHLOROETHYLENE										X	X	X	X	X	3	X	2	X	1-2	X	
TRICRESILFOSFATO		TRICRESYLPHOSPHATE										X	1	X	1	3	X	1	2	X	2	3	
TRIETANOLAMINA		TRIETHANOLAMINE										3	3	X	3	1	2	1	X	3	1	1	
TRIETILAMINA		TRIETHYLAMINE										X	-	-	X	-	3	-	-	-	-	1	
TRINITROFENOLO: VEDI ACIDO PICRICO		TRINITROPHENOL: SEE PICRIC ACID																					
TRIOCTILFOSFATO		TRIOCTHYLPHOSPHATE										X	X	-	X	X	2	3	2	X	X	1	
TRIOSSIDO DI CROMO: VEDI ACIDO CROMICO		CHROMIUM TRIOXIDE: SEE CHROMIC ACID																					

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	Eccellente 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
TRIOSSIDO DI ZOLFO		SULPHUR TRIOXIDE												
URINA		URINE												
VAPORE D'ACQUA FINO A °C		WATER VAPOUR UP TO °C												
VASELINA: VEDI Oli GRASSI MINERALI		VASELINE:SEE OILS AND MINERAL FATS												
VETRO SOLUBILE: VEDI SILICATO DI SODIO		SOLUBLE GLASS: SEE SODIUM SILICATE												
XILENE, XILOLO		XYLENE, XYLOLO												
XILENOLO		XYLENOL												
ZOLFO FUSO 90°C		MOLTEN SULPHUR 90°C												
ZUCCHERO ACQUOSO		AQUEOUS SUGAR												
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, metiletichetone, 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, etildiammina, 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 sanitation 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.

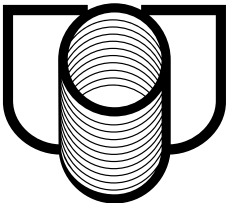
 The information listed in the tab. 2 here below, are simply recommendations in order to avoid damages to the performances of the Tubi Gomma Torino hoses. We confirm that for a more accurate and precise use of the cleaning and sanitization procedures, it is recommended to attains to the local, regional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

Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal dotted lines on a white background.



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 Marzo 2013



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 39,4 Nr. 42

Tel: **+39 0142.641300**

Fax: **+39 0142.641350**

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

www.tubigommatorino.com