





# THE STRONGEST INDUSTRIAL SUPPLIES

Fergomma è una realtà dinamica che opera nel settore degli Articoli Tecnici Industriali su tutto il territorio nazionale. Mette a disposizione la sua esperienza, competenza, attenzione alla qualità dei prodotti e all'assistenza al cliente.

*Fergomma is a dynamic company that operates in the field of Technical Industrial Articles throughout the national territory. It offers its experience, expertise, attention to product quality and customer service.*

**OLTRE 11.000  
PRODOTTI A STOCK** | **PRODUCTS  
IN STOCK**

- Fascette Stringitubo
  - Antivibranti
  - Tubi flessibili
- Lastre e Tappeti
- Valvole a sfera
  - Idraulica
- Hose clamps
- Anti-vibration mounts
  - Flexible hoses
- Slabs and Carpets
  - Ball valves
  - Hydraulics

## LA NOSTRA STORIA

OUR STORY

### 2012

#### NASCE FERGOMMA SRL

La passione e lo spirito imprenditoriale portano all'apertura della prima sede di FERGOMMA SRL a Budrio (BO) per la fornitura di Articoli Tecnici Industriali.

#### BIRTH OF FERGOMMA SRL

*Passion and entrepreneurial spirit lead to open the first company headquarters in Budrio (BO) for Industrial Technical Articles supply.*

### 2020

L'esperienza e la professionalità di FERGOMMA SRL vengono riconosciuti dai clienti e, nonostante le difficoltà a livello mondiale, si decide di investire ampliando ulteriormente il magazzino e traslocando nell'attuale sede di Casalecchio di Reno (BO).

*Experience and professionalism of FERGOMMA SRL are recognized by customers and, despite worldwide difficulties, the company decides to invest expanding further the warehouse and moving in current headquarters in Casalecchio di Reno (BO).*

### 2024

FERGOMMA SRL si trasferisce in una sede più ampia e funzionale alla crescita aziendale, dotata di un magazzino automatico verticale "Modula", capace di garantire maggior velocità e precisione durante il processo di stoccaggio.

*FERGOMMA SRL moves to a larger and more functional location for the company's growth, equipped with a "Modula" automatic vertical warehouse, capable of guaranteeing greater speed and accuracy during the storage process.*

### 2016

L'azienda cresce e si sposta in una sede più grande a San Lazzaro di Savena (BO), ampliando la gamma di prodotti e servizi offerti.

*The company grows and moves to a bigger location in San Lazzaro di Savena (BO), expanding the range of products and services offered.*

### 2022

FERGOMMA SRL festeggia i suoi primi 10 anni di attività e vanta oltre 11.000 prodotti a stock. Nel settore è conosciuta come una realtà affidabile e consolidata. LA CRESCITA CONTINUA, PER NOI E PER VOI.

*FERGOMMA SRL celebrates its first 10 years of activity, boasting over 11.000 products in stock. In its field is recognized as a reliable and consolidated reality. GROWTH IS CONTINUING, FOR US AND FOR YOU.*

**LEGENDA**  
*PICTOGRAM LEGEND*



**IMPIEGO**  
*APPLICATION*



**STRUTTURA**  
*BODY*



**TEMPERATURA D'ESERCIZIO**  
*WORKING TEMPERATURE*



**NORMATIVA**  
*NORM*



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
*RECOMENDED TIGHTENING*



**INFO**  
*INFO*



**DIAMETRO INTERNO**  
*INSIDE DIAMETER*



**DIAMETRO ESTERNO**  
*OUTSIDE DIAMETER*



**SPESSORE PARETE**  
*WALL THICKNESS*



**PESO**  
*WEIGHT*



**PRESSIONE D'ESERCIZIO**  
*WORKING PRESSURE*



**PRESSIONE DI SCOPPIO**  
*BURST PRESSURE*



**ASPIRAZIONE**  
*VACUUM*



**RAGGIO DI CURVATURA**  
*BENDING RADIUS*



**LUNGHEZZA**  
*LENGHT*



**DISPONIBILITÀ A MAGAZZINO**  
*STOCK AVAILABILITY*

# INDICE INDEX

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

WATER AND FLUIDS



ACQUA 10	5
IRRIGO10	6
IRRIGO20	7
T.MAN/PVCL-ONE	8
T.MAN/PVCM-ONE	9
T.MAN/PVCP-ONE	10
T.MAN/PVCL	11
T.MAN/PVCM	12
T.MAN/PVCP	13
ACQUAM10-SP	14
CARROB	15
SPIRAL / AC-N	16
FLEXGP	17
SPURGO	18
SPURGOHD	19
HIDRO	20
HIDRO-C	21

**ARIA COMPRESSA**

COMPRESSED AIR



ARIA20	23
ARIAECO20	24
FERPRESS/PU	25
ARIAM20	26
ARIAHD25	27

**OLI E CARBURANTI**

OIL AND FUEL



BENZ/PVC	29
FLEX OIL	30
CARBO	31
CARBO 25	32
CARBO ISO7840	33
CARBO/BLUE	34
R7	35
CARBOM10	36
CARBO/POMPE	37
CARBO/SP	38
SPIRAL/OIL	39
GRECATO	40
R4	41
R4/ECO	42
DIN 20021 2 TE	43

**GUAINE E SPIRALINE DI PROTEZIONE**

SPIRAL PROTECTION PVC HOSES



SPRINGFLEX	45
CALZA/PA	46
MOPLÉN	47
GUAINA/SIL	48
GUAINA/HD	49

**TUBI TRECCIATI TESSILI E IN ACCIAIO**

TEXTILE AND STEEL BRAIDED TUBES



PTFE	51
CARBO TRECCIATO	52

**ACQUA CALDA E VAPORE**

HOT WATER AND STEAM



HOT WATER / LL	54
HOT WATER/M	55
T.RADIATORE	56
VAPORE	57
VAPORE/HD	58
VAPORE/SP	59

**PASSAGGIO DI PRODOTTI ALIMENTARI**

FOOD DELIVERY



HOTCLEAN	61
HOTCLEAN/HD	62
RET	63
CRIS	64
SILICONE FDA	65
SPIRAL/AC	66
FLEX ALIMENTI	67
SPIRAL/AL BIANCO	68
SPIRAL/AL	69
SPIRAL/FOOD	70
SPIRAL/FOOD-A	71
MULTIFOOD	72
FLEX ENO	73
SPIRAL/WINE	74
SPIRAL/WINE-ECO	75
WINE/SP	76

# INDICE INDEX

## ASPIRAZIONE ARIA, VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO

VACUUM AND CONDITIONING



SPIRAL/AIR	78
THERMO 90°	79
THERMO 130°	80
T.NEO (1 STRATO / 1 LAYER)	81
T.NEO2 (2 STRATI / 2 LAYERS)	82
T.SILR (1 STRATO / 1 LAYER)	83
T.SILR2 (2 STRATI / 2 LAYERS)	84
T.ASP-EVA	85

## MATERIALI ABRASIVI

BULK MATERIAL



SPIRAL/PU	87
SPIRAL/AIR-PUA	88
FLEXAIRPU/L	89
FLEXAIR/PU	90
FLEXAIR/PU-SMART1.4	91
FLEXAIR/PU-SMART2	92
SABBIAT2	93
CEMENTO	94

## GAS E SALDATURA

GAS AND WELDING



OSSIGENO	96
ACETILENE	97
BINATO	98
PROPANO	99
METANO UNI CIG	100
GPL UNI CIG	101

## PASSAGGIO PRODOTTI CHIMICI

CHEMICAL DELIVERY



PTFE	103
CHEMICAL/SP	104
CHEMICAL/HD	105
TI25	106
TI50	107
TI80	108
TI100	109

## NAUTICA

BOATING



CARBOMAR/LL	111
CARBOMAR/M	112
CARBOMAR/SPM	113
CARBOMAR/SPCM	114
MARINGA/SPM	115
SANITARI/WC	116
SPIRAL/WC	117
SANI/WC	118
BOILER	119



**ACQUA E FLUIDI INERTI**  
*WATER AND FLUIDS*

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

WATER AND FLUIDS



# ACQUA 10



**CODICE**  
CODE

									STOCK
mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	

<b>ACQUA10/05X10.5</b>	5	10.5	-	92	10	30	-	50	100	✓
<b>ACQUA10/08x15</b>	8	15	-	173	10	30	-	80	100	✓
<b>ACQUA10/10x17</b>	10	17	-	204	10	30	-	100	100	✓
<b>ACQUA10/12x18</b>	12	18	-	186	10	30	-	120	100	✓
<b>ACQUA10/13x19</b>	13	19	-	210	10	30	-	130	100	✓
<b>ACQUA10/15x21</b>	15	21	-	236	10	30	-	150	50	✓
<b>ACQUA10/16x23</b>	16	23	-	297	10	30	-	160	50	✓
<b>ACQUA10/19x26</b>	19	26	-	344	10	30	-	190	50	✓
<b>ACQUA10/20x30</b>	20	30	-	540	10	30	-	200	50	✓
<b>ACQUA10/22x30</b>	22	30	-	460	10	30	-	220	50	✓
<b>ACQUA10/25x33</b>	25	33	-	530	10	30	-	250	50	✓
<b>ACQUA10/25x35</b>	25	35	-	700	10	30	-	250	50	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per mandata acqua, aria e fluidi inerti ove siano richieste caratteristiche di leggerezza e flessibilità. Impiegato in molti usi agricoli ed industriali. Resta molto flessibile anche in inverno.

*For water, air and inert fluids delivery where it is necessary lightness and flexibility. Useful to agriculture and industrial sector. This hose is very flexible also during the winter season.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato /  
Sub-layer

Liscia in gomma SBR di colore nero.

*Natural and synthetic black rubber.*

Inseri /  
Reinforcement

Tessili sintetici.  
*Synthetic textile.*

Copertura /  
Cover

Liscia in gomma SBR di colore nero resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici.

*Weather and abrasion resistant smooth synthetic rubber.*

Superficie /  
Surface

Liscia.  
*Smooth.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-25°C / +70°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



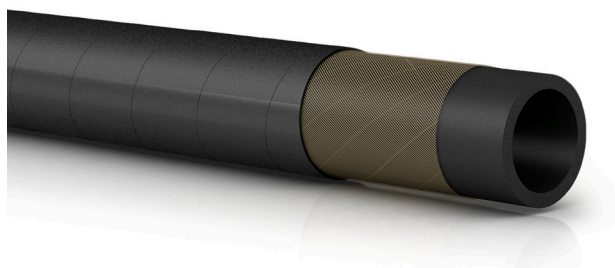
COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

**WATER AND FLUIDS**



# IRRIGO10



**CODICE**  
CODE

STOCK

	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>IRRIGO10/51X57</b>	51	57	3	560	10	30	-	-	60	✓
<b>IRRIGO10/60X66</b>	60	66	3	660	10	30	-	-	60	✓
<b>IRRIGO10/70X77</b>	70	77	3	900	10	30	-	-	40	✓
<b>IRRIGO10/76X83</b>	76	83	3	970	10	30	-	-	40	✓
<b>IRRIGO10/80X87</b>	80	87	3	1020	10	30	-	-	20-40	✓
<b>IRRIGO10/90X97</b>	90	97	3	1310	10	30	-	-	40	✓
<b>IRRIGO10/102X110</b>	102	110	4	1500	10	30	-	-	20-40	✓
<b>IRRIGO10/120X128</b>	120	128	4	1800	10	30	-	-	20	✓
<b>IRRIGO10/150X159</b>	150	159	4.5	2300	10	30	-	-	20	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per mandata di acqua, fertilizzanti e liquidi leggermente corrosivi. Per la sua leggerezza ed appiattibilità, trova impiego ideale negli impianti mobili di irrigazione a pioggia e come accessorio di pompe sommerse.

*For delivery of water, fertilizers and slightly corrosive liquids. Due to its lightness and adjustability, it is ideal for use in mobile rain irrigation systems and as an accessory for submersible pumps.*



**STRUTTURA**  
BODY

**Sottostrato / Sub-layer** Liscio in gomma SBR di colore nero.

*Natural and synthetic black rubber.*

**Inseri / Reinforcement** Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.

*Inserts of high resistance synthetic textile.*

**Copertura / Cover** Gomma nera, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici.

*Black rubber resistant to abrasion and weather.*

**Superficie / Surface** Liscia ad impressione tela.

*Smooth with fabric impression.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-30°C / +80°C



**NORMATIVA**  
NORM

ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



COLLARE A BULLONE  
BOLT COLLAR



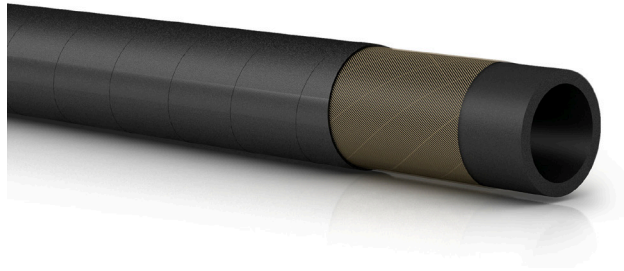
NASTRO E GRAFFE  
TAPE AND STAPLES

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

WATER AND FLUIDS



# IRRIGO20



**CODICE**  
CODE

STOCK  
 mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

CODICE CODE									STOCK	
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>IRRIGO20/51X60</b>	51	60	4.5	880	20	50	-	-	20-40	✓
<b>IRRIGO20/60x70</b>	60	70	5	1150	20	50	-	-	20-40	✓
<b>IRRIGO20/76x86</b>	76	86	5	1500	20	50	-	-	40	--
<b>IRRIGO20/80X90</b>	80	90	5	1560	20	50	-	-	20-40	✓
<b>IRRIGO20/90X102</b>	90	102	6	2100	20	50	-	-	20-40	--
<b>IRRIGO20/102X114</b>	102	114	6	2240	20	50	-	-	20-40	✓
<b>IRRIGO20/110X122</b>	110	122	6	2400	20	50	-	-	20-40	--
<b>IRRIGO20/120x133</b>	120	133	6.5	2640	20	50	-	-	20-40	✓
<b>IRRIGO20/152x164</b>	152	164	6	3380	20	50	-	-	20	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per mandata di acqua, fertilizzanti e liquidi non corrosivi. Per la sua leggerezza ed appiattibilità, trova impiego ideale negli impianti mobili di irrigazione a pioggia e come accessorio di pompe sommerse.

*For delivery of water, fertilizers and non-corrosive fluids. Due to its lightness and adjustability, it is ideal for use in mobile sprinkler irrigation systems and as an accessory for submersible pumps.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato /  
Sub-layer Liscio in gomma SBR di colore nero.

*Natural and synthetic black rubber.*

Inseri /  
Reinforcement *Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.*

*Inserts of high resistance synthetic textile.*

Copertura /  
Cover Gomma nera, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono.

*Black rubber resistant to abrasion, weather and ozone.*

Superficie /  
Surface Liscia ad impressione tela.

*Smooth with fabric impression.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-20°C / +80°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



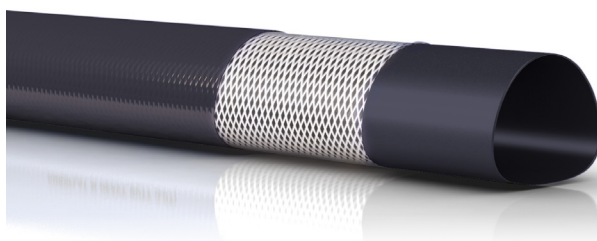
NASTRO E GRAFFE  
TAPE AND STAPLES

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

WATER AND FLUIDS



# T.MAN/PVCL-ONE



**CODICE**  
CODE

STOCK  
 mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
T.MAN/PVCL-ONE-38	38	-	-	185	3	9	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCL-ONE-41	41	-	-	200	3	9	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCM-ONE-52	52	-	-	240	3	9	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCM-ONE-60	60	-	-	280	3	9	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCM-ONE-63	63	-	-	300	3	9	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCM-ONE-76	52	-	-	380	3	9	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCM-ONE-102	102	-	-	450	3	9	-	-	50-100	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per scarico di acqua. Tubazione estremamente leggera e facile da trasportare utilizzata per sistemi di irrigazione a goccia. Raccordo compatibile con sistema di irrigazione a pioggia. Particolarmente indicata in agricoltura per l'irrigazione ma anche per qualsiasi progetto legato ai settori irrigazione, costruzione, allevamento ecc...

*For water delivery. Extremely lightweight and easy to transport hose used for drip irrigation systems. Fitting compatible with rain irrigation system. Particularly suitable in agriculture for irrigation but also for any project related to irrigation, construction, agricultural farming, etc...*



**STRUTTURA**  
BODY

Inserti / Tessili sintetici.  
Reinforcement High tensile synthetic textile.

Copertura / Liscia in PVC di colore grigio,  
Cover resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici.  
Light chemicals and weather resistant PVC outer cover.

Superficie / Grigio.  
Surface Grey.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-15°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



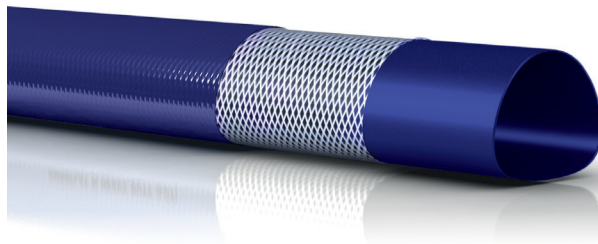
NASTRO E  
GRAFFE  
TAPE AND  
STAPLES

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

WATER AND FLUIDS



# T.MAN/PVCM-ONE



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
T.MAN/PVCM-ONE-25	25	-	-	165	6	18	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCM-ONE-32	32	-	-	200	6	18	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCM-ONE-38	38	-	-	210	6	18	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCM-ONE-40	40	-	-	240	6	18	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCM-ONE-52	52	-	-	310	6	18	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCM-ONE-63	63	-	-	365	6	18	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCM-ONE-76	76	-	-	450	6	18	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCM-ONE-90	90	-	-	560	6	18	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCM-ONE-102	102	-	-	650	6	18	-	-	50-100	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per scarico di acqua. Tubazione estremamente leggera e facile da trasportare utilizzata per sistemi di irrigazione a goccia. Raccordo compatibile con sistema di irrigazione a pioggia. Particolarmente indicata in agricoltura per l'irrigazione ma anche per qualsiasi progetto legato ai settori irrigazione, costruzione, allevamento ecc...

*For water delivery. Extremely lightweight and easy to transport hose used for drip irrigation systems. Fitting compatible with rain irrigation system. Particularly suitable in agriculture for irrigation but also for any project related to irrigation, construction, agricultural farming, etc...*



**STRUTTURA**  
BODY

Inserti / Tessili sintetici.  
Reinforcement Synthetic textile.

Copertura / Liscia in PVC di colore blu,  
Cover resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici.  
*Light chemicals and weather resistant PVC outer cover.*

Superficie / Blu.  
Surface Blue.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-15°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



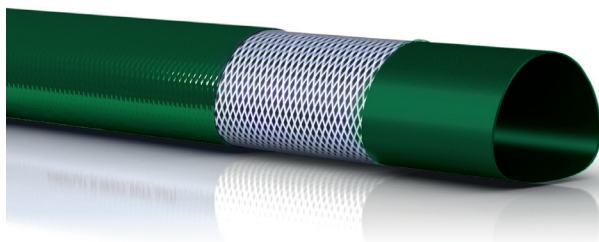
NASTRO E  
GRAFFE  
TAPE AND  
STAPLES

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

WATER AND FLUIDS



# T.MAN/PVCP-ONE



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
T.MAN/PVCP-ONE-25	25	-	-	170	3	9	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCP-ONE-32	32	-	-	220	3	9	-	-	50-100	--
T.MAN/PVCP-ONE-38	38	-	-	270	3	9	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCP-ONE-40	40	-	-	300	3	9	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCP-ONE-52	52	-	-	340	3	9	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCP-ONE-63	63	-	-	420	3	9	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCP-ONE-76	76	-	-	670	3	9	-	-	50-100	✓
T.MAN/PVCP-ONE-90	90	-	-	690	3	9	-	-	50-100	--
T.MAN/PVCP-ONE-102	102	-	-	950	3	9	-	-	50-100	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per scarico di acqua. Tubazione estremamente leggera e facile da trasportare utilizzata per sistemi di irrigazione a goccia. Raccordo compatibile con sistema di irrigazione a pioggia. Particolarmente indicata in agricoltura per l'irrigazione ma anche per qualsiasi progetto legato ai settori irrigazione, costruzione, allevamento ecc...

*For water delivery. Extremely lightweight and easy to transport hose used for drip irrigation systems. Fitting compatible with rain irrigation system. Particularly suitable in agriculture for irrigation but also for any project related to irrigation, construction, agricultural farming, etc...*



**STRUTTURA**  
BODY

Inserti / Tessili sintetici.  
Reinforcement Synthetic textile.

Copertura / Liscia in PVC di colore verde  
Cover resistente all'abrasione ed agli  
agenti atmosferici.  
*Light chemicals and weather  
resistant PVC outer cover.*

Superficie / Verde.  
Surface Green.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-15°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



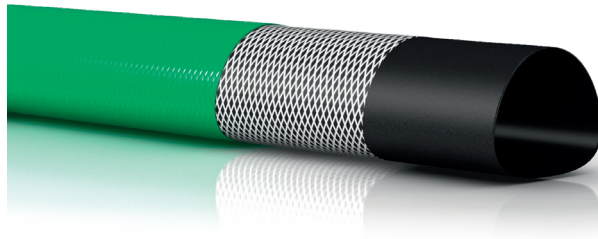
NASTRO E  
GRAFFE  
TAPE AND  
STAPLES

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

WATER AND FLUIDS



# T.MAN/PVCL



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>T.MAN/PVCL-25</b>	25	-	-	170	5	15	-	-	100	✓
<b>T.MAN/PVCL-32</b>	32	-	-	200	5	15	-	-	100	✓
<b>T.MAN/PVCL-38</b>	38	-	-	240	5	14	-	-	100	✓
<b>T.MAN/PVCL-40</b>	40	-	-	250	5	13	-	-	100	✓
<b>T.MAN/PVCL-45</b>	45	-	-	260	5	13	-	-	100	✓
<b>T.MAN/PVCL-50</b>	50	-	-	270	5	12	-	-	100	✓
<b>T.MAN/PVCL-60</b>	60	-	-	340	5	12	-	-	100	✓
<b>T.MAN/PVCL-63</b>	63	-	-	360	5	12	-	-	100	✓
<b>T.MAN/PVCL-70</b>	70	-	-	400	4	9	-	-	100	✓
<b>T.MAN/PVCL-76</b>	76	-	-	430	4	9	-	-	100	✓
<b>T.MAN/PVCL-80</b>	80	-	-	450	4	9	-	-	100	✓
<b>T.MAN/PVCL-90</b>	90	-	-	530	4	9	-	-	100	--
<b>T.MAN/PVCL-100</b>	100	-	-	620	3	8	-	-	100	✓
<b>T.MAN/PVCL-150</b>	150	-	-	1100	2	6	-	-	100	--



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per mandata o scarico di acqua e fluidi non corrosivi, che può essere riavvolta ed appiattita dopo l'uso ed è facilmente trasportabile. Particolarmente utilizzata in agricoltura per l'irrigazione. Ottima anche come guaina di protezione.

*For discharge and delivery of water and non-corrosive fluids; easily roll-up flat structure. Extremely flexible tubing that can be rewound after use and is easily transportable. Particularily suitable in agriculture for irrigation, in the construction, shipbuilding and naval industries. Also excellent as a protective sheath.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer: Liscio in PVC di colore nero. Flexible PVC lining, black color.

Inseri / Reinforcement: Tessili sintetici. Synthetic textile.

Copertura / Cover: Tubo estremamente leggero in PVC di colore verde, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici. Flattenable hose in flexible PVC, green color, resistant to abrasion and weather.

Superficie / Surface: Liscia ad impressione tela. Smooth with fabric impression.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-5°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



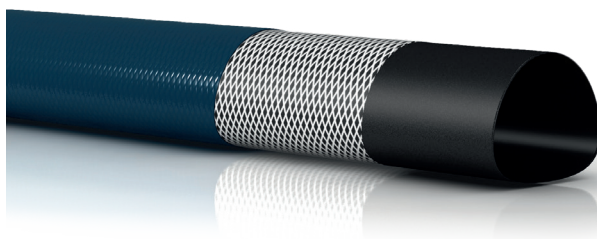
NASTRO E GRAFFE  
TAPE AND STAPLES

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

WATER AND FLUIDS



# T.MAN/PVCM


**CODICE**  
CODE


STOCK

mm

mm

mm

g/mt

bar

bar

bar

mm

mt

<b>T.MAN/PVCM-32</b>	32	-	-	220	8	20	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCM-38</b>	38	-	-	260	7	18	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCM-40</b>	40	-	-	280	7	18	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCM-45</b>	45	-	-	310	7	18	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCM-50</b>	50	-	-	360	7	18	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCM-60</b>	60	-	-	430	6	16	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCM-63</b>	63	-	-	440	6	16	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCM-70</b>	70	-	-	470	6	16	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCM-76</b>	76	-	-	520	6	16	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCM-80</b>	80	-	-	560	6	16	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCM-90</b>	90	-	-	640	6	14	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCM-100</b>	100	-	-	760	4	14	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCM-127</b>	127	-	-	970	4	14	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCM-150</b>	150	-	-	1280	3.5	9	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCM-200</b>	200	-	-	2000	2.5	7	-	-	50-100	--


**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per mandata o scarico di acqua e fluidi non corrosivi, che può essere riavvolta ed appiattita dopo l'uso ed è facilmente trasportabile. Particolarmente utilizzata in agricoltura per l'irrigazione. Ottima anche come guaina di protezione.

*For discharge and delivery of water and non-corrosive fluids; easily roll-up flat structure. Extremely flexible tubing that can be rewound after use and is easily transportable. Particularly suitable in agriculture for irrigation, in the construction, shipbuilding and naval industries. Also excellent as a protective sheath.*


**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer: Liscio in PVC di colore nero. Flexible PVC lining, black color.

Inseri / Reinforcement: Tessili sintetici. Synthetic textile.

Copertura / Cover: Tubo estremamente leggero in PVC di colore blu scuro, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici. Flattenable hose in flexible PVC, dark blue color, resistant to abrasion and weather.

Superficie / Surface: Liscia ad impressione tela. Smooth with fabric impression.


**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-5°C / +60°C

**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307

**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING

 FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP

 COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

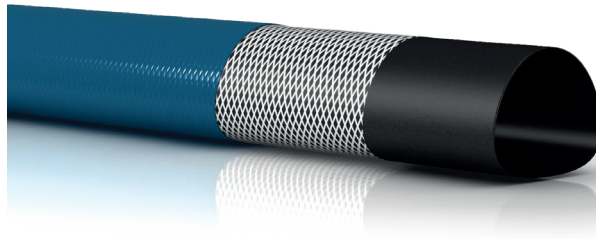
 NASTRO E GRAFFE  
TAPE AND STAPLES

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

WATER AND FLUIDS



# T.MAN/PVCP



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm

mm

mm

g/mt

bar

bar

bar

mm

mt

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>T.MAN/PVCP-25</b>	25	-	-	225	12	35	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCP-30</b>	30	-	-	250	10	30	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCP-32</b>	32	-	-	260	10	30	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCP-35</b>	35	-	-	280	10	25	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCP-38</b>	38	-	-	300	10	25	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCP-40</b>	40	-	-	320	10	25	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCP-45</b>	45	-	-	350	10	25	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCP-51</b>	51	-	-	410	9	25	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCP-60</b>	60	-	-	540	9	25	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCP-63</b>	63	-	-	560	9	25	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCP-70</b>	70	-	-	620	9	25	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCP-76</b>	76	-	-	680	9	25	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCP-80</b>	80	-	-	740	9	25	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCP-90</b>	90	-	-	860	9	25	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCP-100</b>	100	-	-	1050	8	23	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCP-125</b>	125	-	-	1350	6	18	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCP-152</b>	152	-	-	1750	4	11	-	-	50-100	✓
<b>T.MAN/PVCP-200</b>	200	-	-	2400	2.5	8	-	-	50-100	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per mandata o scarico di acqua e fluidi non corrosivi, che può essere riavvolta ed appiattita dopo l'uso ed è facilmente trasportabile. Particolarmente utilizzata in agricoltura per l'irrigazione. Ottima anche come guaina di protezione.

*For discharge and delivery of water and non-corrosive fluids; easily roll-up flat structure. Extremely flexible tubing that can be rewound after use and is easily transportable. Particulary suitable in agriculture for irrigation, in the construction, shipbuilding and naval industries.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer: Liscio in PVC di colore nero. Flexible PVC lining, black color.

Inseri / Reinforcement: Tessili sintetici. Synthetic textile.

Copertura / Cover: Tubo estremamente leggero in PVC di colore blu chiaro, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici. Flattenable hose in flexible PVC, light blue color, resistant to abrasion and weather.

Superficie / Surface: Liscia ad impressione tela. Smooth with fabric impression.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-5°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



NASTRO E GRAFFE  
TAPE AND STAPLES

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

WATER AND FLUIDS



# ACQUAM10-SP


**CODICE**  
CODE


STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

<b>ACQUAM10-SP/19</b>	19	29	5	450	10	30	0.8	95	40	✓
<b>ACQUAM10-SP/25</b>	25	35	5	650	10	30	0.8	125	40	✓
<b>ACQUAM10-SP/30</b>	30	40	5	750	10	30	0.8	150	40	✓
<b>ACQUAM10-SP/32</b>	32	42	5	800	10	30	0.8	160	40	✓
<b>ACQUAM10-SP/35</b>	35	45	5	900	10	30	0.8	175	40	✓
<b>ACQUAM10-SP/38</b>	38	48	5	950	10	30	0.8	190	40	✓
<b>ACQUAM10-SP/40</b>	40	50	5	970	10	30	0.8	200	40	✓
<b>ACQUAM10-SP/42</b>	42	52	5	1380	10	30	0.8	336	40	✓
<b>ACQUAM10-SP/45</b>	45	55	5	110	10	30	0.8	225	40	✓
<b>ACQUAM10-SP/51</b>	51	61	5	1250	10	30	0.8	250	40	✓
<b>ACQUAM10-SP/60</b>	60	71	5.5	1550	10	30	0.8	300	40	✓
<b>ACQUAM10-SP/63</b>	63	74	5.5	1650	10	30	0.8	315	40	✓
<b>ACQUAM10-SP/76</b>	76	88	6	2200	10	30	0.8	380	40	✓
<b>ACQUAM10-SP/80</b>	80	92	6	2350	10	30	0.8	400	20-40	✓
<b>ACQUAM10-SP/90</b>	90	103	6.5	3050	10	30	0.8	450	20-40	✓
<b>ACQUAM10-SP/100</b>	100	114	7	4186	10	30	0.8	816	20-40	✓
<b>ACQUAM10-SP/102</b>	102	114	6	4186	10	30	0.8	816	20-40	✓
<b>ACQUAM10-SP/110</b>	110	126	8	4660	10	30	0.8	880	40	✓
<b>ACQUAM10-SP/120</b>	120	138	9	5981	10	30	0.8	960	40	✓
<b>ACQUAM10-SP/127</b>	127	143	8	4900	10	30	0.8	625	40	✓
<b>ACQUAM10-SP/152</b>	152	168	8	6500	10	30	0.8	750	40	✓


**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per aspirazione e mandata di acqua, fertilizzanti e liquidi non corrosivi. Adatto per impianti di irrigazione a pioggia come parte accessoria sui carro-botte e per il convogliamento di acque industriali.

*For delivery of water, fertilizers and non-corrosive fluids. Suitable for sprinkler irrigation systems as an accessory part on tank trucks and for conveying industrial water.*


**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato /  
Sub-layer Liscio in gomma nera.  
Smooth in black EPDM  
rubber.

Inseriti /  
Reinforcement Spirale metallica, incorporata  
tra inserzioni di fibre  
sintetiche ad alta resistenza.  
Metal spiral incorporated  
between inserts of high  
resistance synthetic textile.

Copertura /  
Cover Gomma nera, resistente  
all'abrasione ed agli agenti  
atmosferici.  
Black rubber resistant to  
abrasion and weather.

Superficie /  
Surface Liscia ad impressione tela.  
Smooth with fabric  
impression.


**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-30°C / +80°C

**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307

**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING

 COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

 NASTRO E GRAFFE  
TAPE AND STAPLES

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

WATER AND FLUIDS



# CARROB



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

<b>CARROB/60-2</b>	60	-	5	1645	5	15	0.6	180	2	✓
<b>CARROB/76-3</b>	76	-	5.5	2050	5	15	0.6	218	3	✓
<b>CARROB/80-2</b>	80	-	5	2236	5	15	0.6	240	2	✓
<b>CARROB/80-3</b>	80	-	5	2236	5	15	0.6	240	3	✓
<b>CARROB/80-6</b>	80	-	5	2236	5	15	0.6	240	6	✓
<b>CARROB/102-2</b>	102	-	7	3091	5	15	0.6	500	2	✓
<b>CARROB/102-3</b>	102	-	7	3091	5	15	0.6	500	3	✓
<b>CARROB/102-4</b>	102	-	7	3091	5	15	0.6	500	4	✓
<b>CARROB/102-6</b>	102	-	7	3091	5	15	0.6	500	6	✓
<b>CARROB/110-2</b>	110	-	7	3633	5	15	0.6	550	2	✓
<b>CARROB/110-3</b>	110	-	7	3633	5	15	0.6	550	3	✓
<b>CARROB/110-5</b>	110	-	7	3633	5	15	0.6	550	5	✓
<b>CARROB/120-2</b>	120	-	7	4193	5	15	0.6	700	2	✓
<b>CARROB/120-3</b>	120	-	7	4193	5	15	0.6	700	3	✓
<b>CARROB/120-6</b>	120	-	7	4193	5	15	0.6	700	6	✓
<b>CARROB/127-2</b>	127	-	7	4397	5	15	0.6	750	2	✓
<b>CARROB/127-3</b>	127	-	7	4397	5	15	0.6	750	3	✓
<b>CARROB/133-2</b>	133	-	7	4944	5	9	0.6	800	2	✓
<b>CARROB/133-3</b>	133	-	7	4944	5	9	0.6	800	3	✓
<b>CARROB/152-2</b>	152	-	8	5976	5	15	0.6	950	2	✓
<b>CARROB/152-3</b>	152	-	8	5976	5	15	0.6	950	3	✓
<b>CARROB/152-4</b>	152	-	8	5976	5	15	0.6	950	4	✓
<b>CARROB/152-6</b>	152	-	8	5976	5	15	0.6	950	6	✓
<b>CARROB/203-2</b>	203	-	9	9674	3	15	0.6	1200	2	✓
<b>CARROB/203-3</b>	203	-	9	9674	3	15	0.6	1200	3	✓
<b>CARROB/254-2</b>	254	-	9	11750	3	9	0.6	1500	2	✓
<b>CARROB/254-3</b>	254	-	9	11750	3	9	0.6	1500	3	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo all'aspirazione e mandata di acqua e fluidi non corrosivi. Prodotto nelle specifiche pezzature d'impiego con manicotti lisci alle estremità per facilitarne il montaggio. Particolarmente indicato per svariati usi agricoli ed industriali.

*Suitable for suction and delivery of water and non-corrosive fluids. Normally manufactured in the specific sizes of use with smooth sleeves at the ends for use in the agricultural sector. In the construction sector, supplied with well-point systems in the case where characteristics of excellent resistance to aspiration are required and in cases of extremely heavy use.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato /  
Sub-layer Liscio in gomma nera.  
Black SBR rubber

Inseriti /  
Reinforcement Tessili sintetici e spirale  
metallica incorporata.  
Textile, synthetic with  
incorporated metal spiral.

Copertura /  
Cover Gomma SBR di colore nero,  
resistente all'ozono ed agli  
agenti atmosferici.  
SBR rubber, resistant to  
abrasion and weather.

Superficie /  
Surface Ondulata ad impressione tela  
con manicotti all'estremità.  
Corrugated with fabric  
impression with sleeves at  
the ends.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-25°C / +70°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



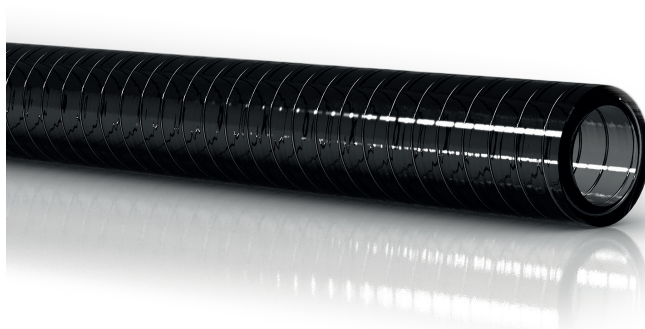
NASTRO E GRAFFE  
TAPE AND STAPLES

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

WATER AND FLUIDS



# SPIRAL / AC-N



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>SPIRAL/AC-N12</b>	12	-	3	180	7	-	0.85	25	60	--
<b>SPIRAL/AC-N13</b>	13	-	3	190	6	-	0.85	27	60	✓
<b>SPIRAL/AC-N14</b>	14	-	3	200	6	-	0.85	30	60	--
<b>SPIRAL/AC-N16</b>	16	-	3.1	225	6	-	0.85	35	60	✓
<b>SPIRAL/AC-N18</b>	18	-	3.1	280	6	-	0.85	40	60	--
<b>SPIRAL/AC-N20</b>	20	-	3.1	340	5	-	0.85	50	60	--
<b>SPIRAL/AC-N22</b>	22	-	3.2	370	5	-	0.85	55	60	--
<b>SPIRAL/AC-N25</b>	25	-	3.2	510	5	-	0.85	60	60	✓
<b>SPIRAL/AC-N30</b>	30	-	3.5	600	4	-	0.85	70	60	✓
<b>SPIRAL/AC-N32</b>	32	-	3.9	650	4	-	0.85	75	30	--
<b>SPIRAL/AC-N35</b>	35	-	4.2	730	4	-	0.85	80	30	✓
<b>SPIRAL/AC-N38</b>	38	-	4.4	800	4	-	0.85	90	30	--
<b>SPIRAL/AC-N40</b>	40	-	4.5	870	3	-	0.85	95	30	✓
<b>SPIRAL/AC-N45</b>	45	-	5.1	1100	3	-	0.8	105	30	--
<b>SPIRAL/AC-N50</b>	50	-	5.1	1200	3	-	0.8	125	30	✓
<b>SPIRAL/AC-N60</b>	60	-	6.5	1800	2.5	-	0.7	135	30	--



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alla mandata ed ottima aspirazione di liquidi. La spirale metallica lo rende estremamente flessibile. Principalmente impiegato in impianti di drenaggio, macchine agricole e pompe di aspirazione.

*Water and inert fluids suction and delivery. The steel spiral wire makes it very flexible. Used in agriculture applications, for the drainage systems, shipbuilding and suction pumps.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer: PVC flessibile. PVC universal flexible hose.

Inseriti / Reinforcement: Spirale metallica incorporata. Steel spiral wire.

Copertura / Cover: In PVC resistente all'abrasione, agenti atmosferici ed ozono. Abrasion and weather resistant, PVC compound.

Superficie / Surface: Liscia nera coprente. Black, smooth.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-5°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE A BULLONE  
BOLT COLLAR



FASCETTE AUTO BLOCK  
SELF-LOCKING CLAMPS

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

WATER AND FLUIDS



# FLEXGP


**IMPIEGO**  
 APPLICATION

Studiato appositamente per lo spurgo di fognature e pozzi neri, facilmente avvolgibile. Elevata resistenza alle basse temperature.

*Specially designed for draining sewers and cesspools, easily roll-up.  
High resistance to low temperatures.*


**STRUTTURA**  
 BODY

Sottostrato /  
Sub-layer

Liscio.  
Smooth.

Inseri /  
Reinforcement

Spirale rigida bianca.  
White rigid spiral.

Copertura /  
Cover

Tubo flessibile in PVC con spirale rigida.  
Special PVC.

Superficie /  
Surface

Leggermente corrugata,  
colore nero/bianco.  
Corrugated, black/white color.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-40°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM

ISO 1307

CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>FLEXGP40</b>	40	50	-	950	3.5	10.5	0.9	205	50	✓
<b>FLEXGP50</b>	50	61	-	1050	3.5	10.5	0.9	225	50	✓
<b>FLEXGP55</b>	55	66	-	1150	3.5	10.5	0.9	245	50	--
<b>FLEXGP60</b>	60	71	-	1250	3	9.0	0.9	270	50	✓
<b>FLEXGP63</b>	63	74	-	1390	3	9.0	0.9	285	50	--
<b>FLEXGP75</b>	75	87	-	1700	3	9.0	0.9	340	50	--
<b>FLEXGP76</b>	76	88	-	1725	3	9.0	0.9	345	50	--
<b>FLEXGP80</b>	80	92	-	1850	2.5	7.5	0.9	360	30-50	✓
<b>FLEXGP90</b>	90	104	-	2250	2.5	7.5	0.9	405	50	--
<b>FLEXGP100</b>	100	114.5	-	2700	2.5	7.5	0.9	450	30-50	✓
<b>FLEXGP110</b>	110	125	-	3100	1	3.0	0.8	495	30	--
<b>FLEXGP120</b>	120	135	-	3600	1	3.0	0.8	540	30	✓
<b>FLEXGP125</b>	125	141	-	3800	1	3.0	0.8	570	30	--
<b>FLEXGP127</b>	127	143	-	3900	1	3.0	0.8	575	30	--
<b>FLEXGP130</b>	130	146	-	4100	1	3.0	0.8	585	20	--
<b>FLEXGP150</b>	150	167.5	-	4950	1	3.0	0.8	675	20	--
<b>FLEXGP152</b>	152	169.5	-	5000	1	3.0	0.8	685	20	--


**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
 RECOMENDED TIGHTENING


FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



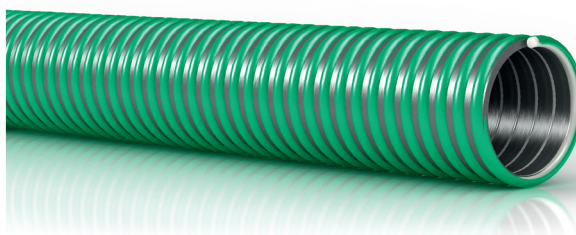
FASCETTA  
SALTA SPIRALE  
SPIRAL PIPE CLAMP

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

WATER AND FLUIDS



# SPURGO



**IMPIEGO**  
APPLICATION

La sua particolare struttura lo rende estremamente flessibile e maneggevole. Studiato appositamente per lo spurgo di fognature e pozzi neri, infatti è facilmente avvolgibile su carri botte. Discreta resistenza alle escursioni termiche.

*Strong, flexible and smooth hose for medium duty suction. Specific for the purging of sewers and black wells, in fact it is easily rolled up on tank wagons. Good resistance to temperature changes.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer: PVC super elastico. Special superelastic material.

Inseri / Reinforcement: Spirale in PVC antiurto. Shock resistant PVC spiral.

Copertura / Cover: In PVC resistente all'abrasione, agenti atmosferici ed ozono. Chemical agents, abrasion and weather resistant PVC compound.

Superficie / Surface: Leggermente corrugata verde/grigio. Grey with green spiral, corrugated.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-5°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307

**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

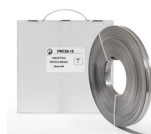
CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>SPURGO/40</b>	40	-	4.2	750	4.5	-	0.9	140	50	✓
<b>SPURGO/50</b>	50	-	4.6	1010	4.5	-	0.9	176	50	✓
<b>SPURGO/60</b>	60	-	5	1250	4	-	0.9	210	50	✓
<b>SPURGO/75</b>	75	-	5.4	1700	3.5	-	0.8	262	50	✓
<b>SPURGO/80</b>	80	-	5.6	1830	3.5	-	0.8	280	30-50	✓
<b>SPURGO/90</b>	90	-	5.7	2070	3.5	-	0.8	315	30	✓
<b>SPURGO/100</b>	100	-	6.1	2600	3	-	0.8	357	30	✓
<b>SPURGO/120</b>	120	-	6.6	3450	3	-	0.8	420	25	✓
<b>SPURGO/150</b>	150	-	8	4800	2	-	0.8	525	25	✓



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



COLLARE A BULLONE  
BOLT COLLAR



FASCETTA A ROTOLO  
ROLL BAND



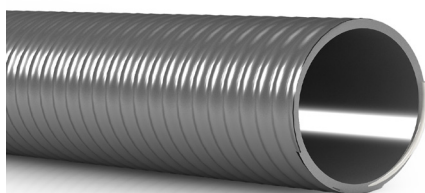
FASCETTA SALTA SPIRALE  
SPIRAL PIPE CLAMP

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

WATER AND FLUIDS



# SPURGOHD


**CODICE**  
CODE

									STOCK
mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	

<b>SPURGOHD/20</b>	20	-	4.6	415	9	-	0.95	114	50	--
<b>SPURGOHD/25</b>	25	-	4.6	555	8	-	0.95	150	50	--
<b>SPURGOHD/30</b>	30	-	4.8	630	8	-	0.95	180	50	--
<b>SPURGOHD/32</b>	32	-	4.8	680	8	-	0.95	192	50	--
<b>SPURGOHD/35</b>	35	-	5	730	8	-	0.95	210	50	--
<b>SPURGOHD/38</b>	38	-	5	775	7	-	0.95	228	50	--
<b>SPURGOHD/40</b>	40	-	5	825	7	-	0.95	240	50	--
<b>SPURGOHD/45</b>	45	-	5.1	970	7	-	0.95	270	50	--
<b>SPURGOHD/50</b>	50	-	5.6	1165	7	-	0.95	300	50	--
<b>SPURGOHD/60</b>	60	-	5.9	1550	7	-	0.95	360	50	--
<b>SPURGOHD/70</b>	70	-	6.1	1845	6	-	0.95	420	50	--
<b>SPURGOHD/75</b>	75	-	6.2	1940	6	-	0.95	450	50	--
<b>SPURGOHD/80</b>	80	-	6.4	2135	6	-	0.95	480	50	✓
<b>SPURGOHD/90</b>	90	-	6.6	2425	6	-	0.95	540	25	✓
<b>SPURGOHD/100</b>	100	-	7.2	3200	5	-	0.95	600	25	✓
<b>SPURGOHD/110</b>	110	-	7.8	3590	5	-	0.95	660	25	--
<b>SPURGOHD/120</b>	120	-	7.9	3880	5	-	0.9	720	25	✓
<b>SPURGOHD/125</b>	125	-	8.3	4075	5	-	0.9	750	25	--
<b>SPURGOHD/150</b>	150	-	9.8	6110	4	-	0.9	900	25	✓


**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alla mandata ed aspirazione di liquidi inerti e fanghiglia. Struttura rinforzata per usi gravosi. Particolarmente indicato nel settore autospurghi e cantieristico.

*For heavy-duty suction and delivery of water, salt water, light chemicals, liquids, etc. in agricultural, industrial applications and constructions.*


**STRUTTURA**  
BODY

Materiale / Material: PVC flessibile. Strong, flexible and smooth plasticized PVC.

Inseriti / Reinforcement: Spirale in PVC antiurto. Shock resistant PVC spiral.

Copertura / Cover: In PVC resistente all'abrasione, agenti atmosferici ed ozono. Chemical agents, abrasion and weather resistant PVC compound.

Superficie / Surface: Leggermente corrugata grigio metallico. Metallic grey, corrugated.



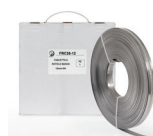
**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-5°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307


**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING


COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



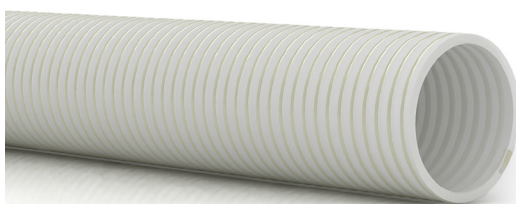
FASCETTA  
A ROTOLO  
ROLL BAND

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

WATER AND FLUIDS



# HIDRO



CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>HIDRO/15</b>	15	20.2	2.6	180	10	-	0.7	60	50	✓
<b>HIDRO/20</b>	20	25.5	2.75	250	9	-	0.7	80	50	✓
<b>HIDRO/28</b>	28	32.3	2	280	9	-	0.7	120	50	✓
<b>HIDRO/32</b>	32	40	4	600	10	-	0.7	130	50	✓
<b>HIDRO/40</b>	40	48	4	730	9	-	0.7	160	50	--
<b>HIDRO/42</b>	42	50.3	4	720	8	-	0.7	165	50	✓
<b>HIDRO/55</b>	55	63	4	930	5	-	0.7	220	50	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Studiato appositamente per trasportare acqua calda all'interno delle vasche idromassaggio e piscine. La sua particolare struttura, esternamente liscia, permette facilmente l'incollaggio dei relativi raccordi.

*For transport of warm water in swimming pools, Jacuzzis, etc.*



**STRUTTURA**  
BODY

**Materiale / Material** PVC resistente e flessibile.  
*Strong, flexible and smooth white hose in plasticized PVC.*

**Inserti / Reinforcement** Spirale anti schiacciamento in PVC.  
*Shock resistant PVC spiral.*

**Copertura / Cover** PVC.  
*PVC.*

**Superficie / Surface** Bianco.  
*White.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-5°C / +60°C



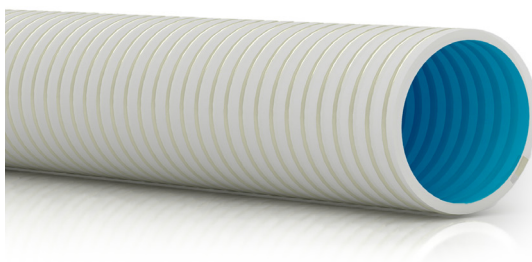
**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307

**ACQUA E FLUIDI INERTI**

WATER AND FLUIDS



# HIDRO-C



CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>HIDROC/32</b>	32	40	4	600	10	-	0.7	130	50	✓
<b>HIDROC/42</b>	42	50.3	4	720	8	-	0.7	165	50	✓
<b>HIDROC/55</b>	55	63	4	930	5	-	0.7	220	50	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Tubo per gli impianti di alimentazione di piscine interrate e centri benessere, resistente al cloro.

*Hose for embedded pool and spa supply systems; chlorine resistant.*



**STRUTTURA**  
BODY

Materiale / *PVC plastificato.*  
Material *Plasticized pvc.*

Inserti / *Spirale in PVC antiurto.*  
Reinforcement *Shock resistant PVC spiral.*

Sottostrato / *Pellicola protettiva anti-cloro.*  
Sub-layer *Anti-chlorine protective film.*

Superficie / *Bianco.*  
Surface *White.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-10°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 3994



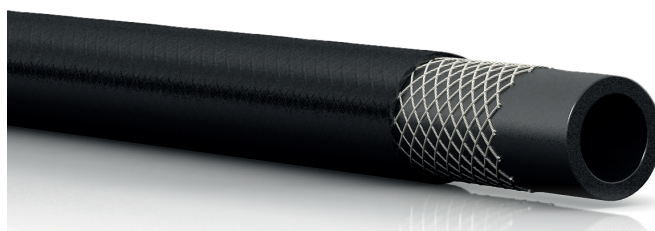
**ARIA COMPRESSA**  
*COMPRESSED AIR*

**ARIA COMPRESSA**

COMPRESSED AIR



# ARIA20



**CODICE**  
CODE

									STOCK
mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	

<b>ARIA20/06X14</b>	6	14	4	190	20	60	-	60	100	✓
<b>ARIA20/07X16</b>	7	16	4	245	20	60	-	70	100	✓
<b>ARIA20/08X17</b>	8	17	4.5	270	20	60	-	80	100	✓
<b>ARIA20/10X19</b>	10	19	4.5	310	20	60	-	100	100	✓
<b>ARIA20/13X23</b>	13	23	5	410	20	60	-	120	100	✓
<b>ARIA20/16X26</b>	16	26	5	480	20	60	-	160	50	✓
<b>ARIA20/19X30</b>	19	30	5.5	620	20	60	-	190	50	✓
<b>ARIA20/25X36</b>	25	36	5.5	800	20	60	-	250	50	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per mandata di aria compressa nei più svariati impieghi industriali.

*For delivery of compressed air in the most varied industrial uses.*



**STRUTTURA**  
BODY

**Sottostrato / Sub-layer** Liscio in gomma nera, resistente all'aria compressa con minime tracce di oli nebulizzati.

*Smooth black rubber, resistant to compressed air with minimal traces of nebulized oils.*

**Inseri / Reinforcement** Inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.

*Inserts of high resistance synthetic textile.*

**Copertura / Cover** Gomma nera, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici.

*Black rubber resistant to abrasion and weather.*

**Superficie / Surface** Liscia stampata.

*Smooth printed.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-30°C / + 80°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE MINI  
MINI COLLAR

**ARIA COMPRESSA**

COMPRESSED AIR



# ARIAECO20



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm

mm

mm

g/mt

bar

bar

bar

mm

mt

**ARIAECO20/6x14**

6

14

-

165

20

60

-

75

100

✓

**ARIAECO20/8x17**

8

17

-

229

20

60

-

100

100

✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alla mandata di acqua ed aria compressa ove siano richieste caratteristiche di leggerezza e flessibilità. Particolarmente indicato in agricoltura, nell'industria edile, cantieristica e navale.

*Medium duty service for air and pneumatic tools specially in industrial and agriculture applications.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer: Liscio in PVC di colore nero. Special PVC resistant compound.

Inserti / Reinforcement: Tessili sintetici. High tensile synthetic textile.

Copertura / Cover: Liscia in PVC di colore nero resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici. Abrasion and weather resistant special thermorub compound.

Superficie / Surface: Nero. Black.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-10°C / + 80°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA A VITE  
HOSE CLAMP



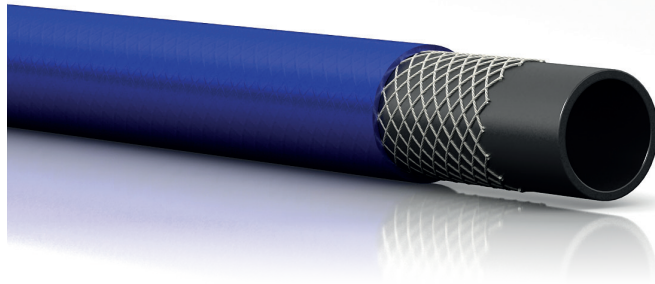
FASCETTA AD 1 ORECCHIO ANTIGRINZA  
1-EAR HOSE CLAMP ANTI-WRINKLE

**ARIA COMPRESSA**

COMPRESSED AIR



# FERPRESS/PU



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>FERPRESS/PU06</b>	6	10	-	189	20	60	-	-	100	✓
<b>FERPRESS/PU08</b>	8	12	-	266	20	60	-	-	100	✓
<b>FERPRESS/PU10</b>	10	15	-	308	20	60	-	-	100	✓
<b>FERPRESS/PU13</b>	13	19	-	409	20	60	-	-	100	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alla mandata di acqua ed aria compressa ove siano richieste caratteristiche di leggerezza e flessibilità. Particolarmente indicato in agricoltura, nell'industria edile, cantieristica e navale.

*Suitable for the water and air compressed delivery where it is necessary lightness and flexibility. Ideal for the industrial, agricultural, construction and marine industries.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer: Liscio in PU di colore nero. Smooth black PU compound.

Inserti / Reinforcement: Tessili sintetici. High tensile synthetic textile.

Copertura / Cover: Liscia in poliuretano di colore blu resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici. Abrasion, ozone and weather resistant polyurethane compound.

Superficie / Surface: Blu. Blue.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-5°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA A VITE  
HOSE CLAMP



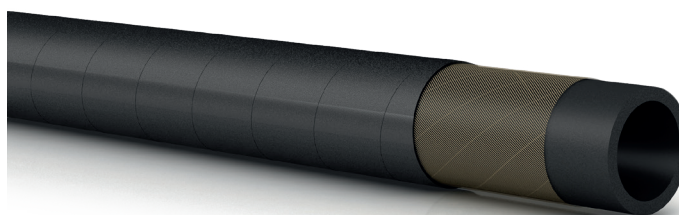
COLLARE MINI  
MINI COLLAR

**ARIA COMPRESSA**

COMPRESSED AIR



# ARIAM20



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>ARIAM20/8x17</b>	8	17	-	247	20	60	-	80	40	✓
<b>ARIAM20/10x19</b>	10	19	-	286	20	60	-	100	40	✓
<b>ARIAM20/13x23</b>	13	23	-	397	20	60	-	130	40	✓
<b>ARIAM20/16x26</b>	16	26	-	435	20	60	-	160	40	✓
<b>ARIAM20/19x30</b>	19	30	-	550	20	60	-	190	40	✓
<b>ARIAM20/25x37</b>	25	37	-	757	20	60	-	250	40	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alla mandata di aria a corredo di compressori, attrezzature di perforazione e macchine operatrici pneumatiche in genere. Particolarmente utilizzato in cantieri edili, nelle cave e miniere.

*Suitable for the air delivery of compressors, and pneumatic tools. Ideal for building sites, caves or mines.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer Gomma SBR di colore nero. Natural and synthetic rubber.

Inseri / Reinforcement Tessili sintetici. High tensile synthetic textile.

Copertura / Cover Gomma SBR/EPDM resistente all'abrasione agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Black rubber resistant to abrasion and weather.

Superficie / Surface Liscia ad impressione tela. Smooth with fabric impression.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-25°C / + 70°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



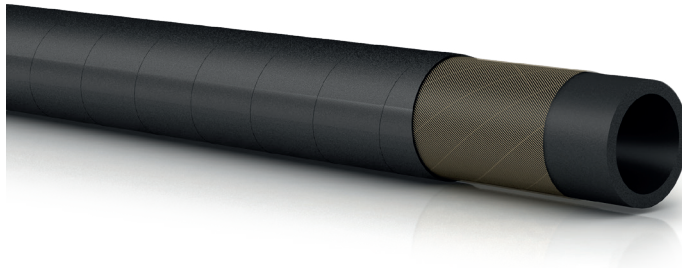
COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**ARIA COMPRESSA**

COMPRESSED AIR



# ARIAM25



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>ARIAM25/19X32</b>	19	32	-	695	25	75	-	190	40	✓
<b>ARIAM25/25X39</b>	25	39	-	929	25	75	-	250	40	✓
<b>ARIAM25/32X48</b>	32	48	-	1423	25	75	-	320	40	✓
<b>ARIAM25/38X54</b>	38	54	-	1570	25	75	-	380	40	✓
<b>ARIAM25/40X58</b>	40	56	-	1630	25	75	-	400	40	--
<b>ARIAM25/50X69</b>	50	69	-	2333	25	75	-	510	40	✓
<b>ARIAM25/60X83</b>	60	83	-	3637	25	75	-	600	40	--
<b>ARIAM25/76X96</b>	76	96	-	3766	25	75	-	760	40	--



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alla mandata di aria a corredo di compressori, attrezzature di perforazione e macchine operatrici pneumatiche in genere. Particolarmente utilizzato in cantieri edili, nelle cave e miniere.

*Suitable for the air delivery of compressors, and pneumatic tools. Ideal for building sites, caves or mines.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer: Gomma SBR di colore nero. Natural and synthetic rubber.

Inseri / Reinforcement: Tessili sintetici. High tensile synthetic textile.

Copertura / Cover: Gomma SBR / EPDM resistente all'abrasione agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Abrasion, ozone and weather resistant synthetic rubber.

Superficie / Surface: Liscia ad impressione tela. Smooth with fabric impression.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-30°C / + 80°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



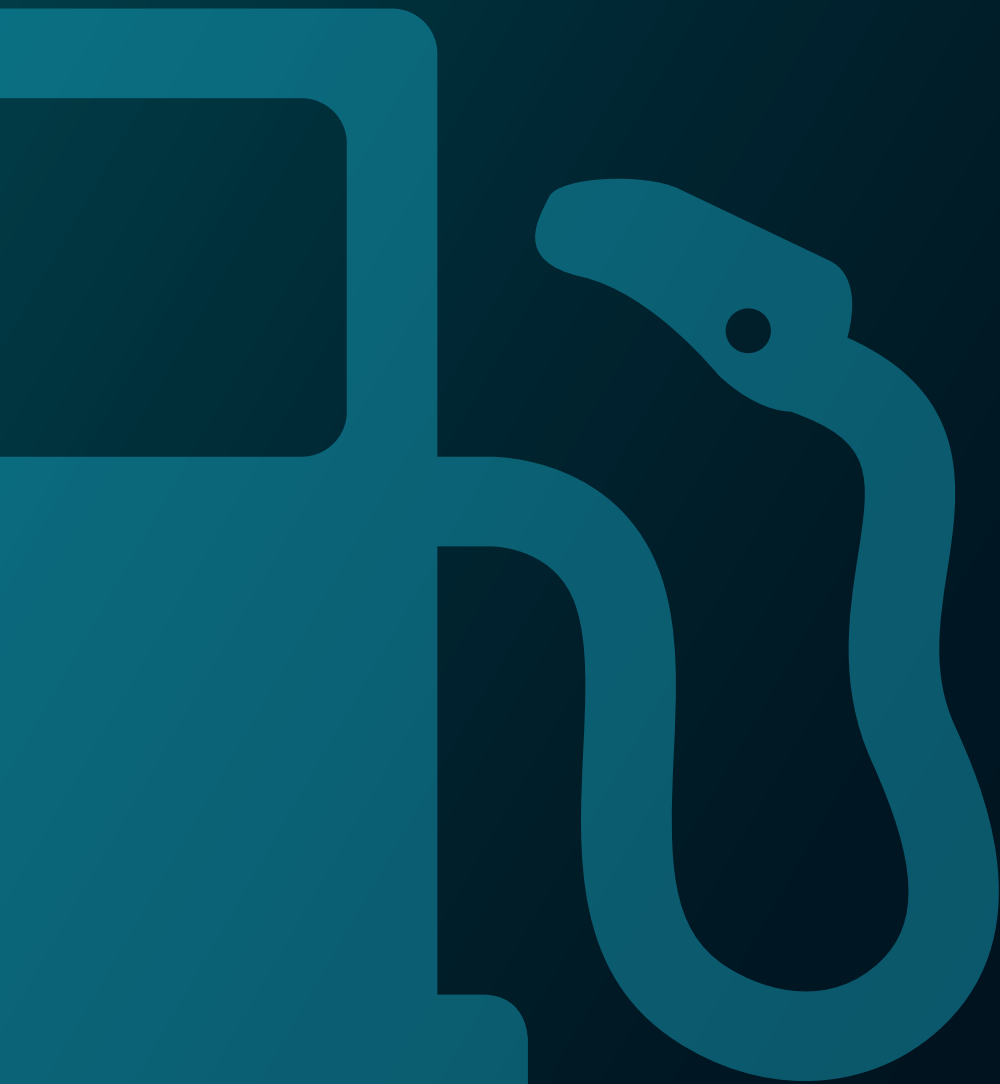
**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



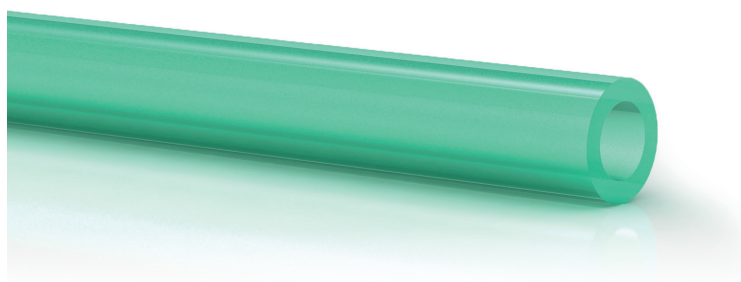
**OLI E CARBURANTI**  
*OIL AND FUEL*

**OLI E CARBURANTI**

OIL AND FUEL



# BENZ/PVC



**CODICE**  
CODE

mm  
 mm  
 mm  
 g/mt  
 bar  
 bar  
 bar  
 mm  
 mt  
 STOCK

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>BENZ/PVC4X7</b>	4	7	-	31	5	15	-	-	25	✓
<b>BENZ/PVC5X9</b>	5	9	-	53	5	15	-	-	25	✓
<b>BENZ/PVC7X12</b>	7	12	-	91	5	15	-	-	25	✓
<b>BENZ/PVC8X3</b>	8	13	-	100	5	15	-	-	25	✓
<b>BENZ/PVC9X14</b>	9	14	-	111	5	15	-	-	25	--
<b>BENZ/PVC10X15</b>	10	15	-	220	4	12	-	-	25	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo per mandata di oli minerali, carburanti e benzina verde, lubrificazione ed ingranaggio di macchinari; particolarmente indicato ove siano richieste caratteristiche di leggerezza e flessibilità.

*Suitable for delivery of mineral oils, fuels, lubricant and machinery gear; Particulary suitable where they are required of lightness and flexibility characteristics.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer    PVC trasparente verde.  
Transparent green PVC.

Inserti / Reinforcement    --

Copertura / Cover    --

Superficie / Surface    Verde trasparente.  
Transparent green PVC.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-5°C / +80°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



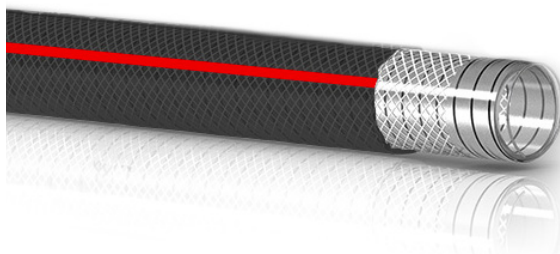
COLLARE MINI  
MINI COLLAR

**OLI E CARBURANTI**

OIL AND FUEL



# FLEX OIL



CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>FLEXOIL/19</b>	19	-	-	450	14	42	9	70	60	✓
<b>FLEXOIL/25</b>	25	-	-	670	14	42	9	80	60	✓
<b>FLEXOIL/30</b>	30	-	-	770	14	42	9	90	60	✓
<b>FLEXOIL/32</b>	32	-	-	800	14	42	9	100	60	✓
<b>FLEXOIL/35</b>	35	-	-	1050	12	36	9	120	60	--
<b>FLEXOIL/38</b>	38	-	-	1150	12	36	9	125	60	✓
<b>FLEXOIL/40</b>	40	-	-	1200	12	36	9	130	60	✓
<b>FLEXOIL/50</b>	50	-	-	1730	10	30	9	150	60	✓



**IMPIEGO  
APPLICATION**

Usato normalmente nelle linee di ritorno di olio dei sistemi idraulici. In applicazioni industriali e agricole e per mandata aspirazione di olio nelle pompe.

*Used normally, in oil return lines of hydraulic systems in industrial and agricultural applications and in the oil suction/delivery pumps.*



**STRUTTURA  
BODY**

**Sottostrato / Sub-layer** Pvc resistente agli oli, molto flessibile.  
*Oil resistant pvc, very flexible.*

**Inseri / Reinforcement** Con spirale in acciaio e inserti tessili sintetici.  
*With steel wire spiral and braided with strong textile.*

**Copertura / Cover** Resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici, liscio esterno in pvc nero.  
*Abrasion and weather resistant, smooth outside black pvc.*

**Superficie / Surface** Nera con banda rossa.  
*Black with red stripe*



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**  
-5°C / + 60°C



**NORMATIVA  
NORM**  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**OLI E CARBURANTI**

OIL AND FUEL



# CARBO



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per mandata di carburanti, gasolio, benzine senza piombo ed eco diesel. Utilizzato sui motori a combustione interna di autovetture, autoveicoli industriali e trattori.

*For delivery of fuels, diesel, unleaded petrol and eco diesel. Used on internal combustion engines of passenger cars, industrial vehicles and tractors.*

---

**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer: Liscio in gomma nera resistente ai carburanti con contenuto aromatico non superiore al 50% ed alle benzine senza piombo con contenuto massimo di: MTBE 5%; composti ossigenati 15%.

*Smooth black rubber resistant to fuels with an aromatic content not exceeding 50% and to unleaded petrol with a maximum content of: MTBE 5%; oxygenated compounds 15%.*

Inseri / Reinforcement: Inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.

*Inserts of high resistance synthetic textile.*

Copertura / Cover: Gomma nera resistente ai lubrificanti, agli agenti atmosferici ed all'ozono.

*Black rubber resistant to lubricants, weather and ozone.*

Superficie / Surface: Liscia stampata.

*Smooth printed.*

CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>CARBO/04X9</b>	4	9	2.5	70	10	30	-	40	100	✓
<b>CARBO/05X12</b>	5	12	3.5	100	10	30	-	50	100	✓
<b>CARBO/06X12</b>	6	12	3.5	113	10	30	-	60	100	✓
<b>CARBO/08X15</b>	8	15	3.5	160	10	30	-	100	100	✓
<b>CARBO/10X17</b>	10	17	3.5	170	10	30	-	120	100	✓
<b>CARBO/13X20</b>	13	20	3.5	260	10	30	-	130	100	✓
<b>CARBO/15X23</b>	15	23	4	340	10	30	-	150	50	✓
<b>CARBO/19X27</b>	19	27	4	400	10	30	-	190	50	✓
<b>CARBO/25X35</b>	25	35	5	660	10	30	-	250	50	✓

**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-40°C / + 80°C

**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307

**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING

FASCETTA A VITE  
HOSE CLAMP

FASCETTA AD 1 ORECCHIO ANTIGRINZA  
1-EAR HOSE CLAMP ANTI-WRINKLE

COLLARE MINI  
MINI COLLAR

**OLI E CARBURANTI**

OIL AND FUEL



# CARBO 25



CODICE CODE									STOCK	
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm		mt
<b>CARBO25/6x14</b>	6	14	-	168	25	75	-	120	100	✓
<b>CARBO25/8x16</b>	8	16	-	228	25	75	-	180	100	--
<b>CARBO25/10x18</b>	10	18	-	275	25	75	-	100	100	✓
<b>CARBO25/13x21</b>	13	21	-	300	25	75	-	130	50	--
<b>CARBO25/16x25</b>	16	25	-	392	25	75	-	160	50	✓
<b>CARBO25/19x29</b>	19	29	-	490	25	75	-	190	50	✓
<b>CARBO25/25x36</b>	25	36	-	539	25	75	-	210	50	✓



**IMPIEGO  
APPLICATION**

Idoneo per mandata di carburanti nei motori a combustione interna, lubrificazione ed ingrassaggio di macchinari; particolarmente indicato ove siano richieste caratteristiche di leggerezza e flessibilità.

*For delivery of fuel in internal combustion engines for lubrication and greasing services. Particularly recommended where it is necessary flexibility and lightness.*



**STRUTTURA  
BODY**

**Sottostrato / Sub-layer**  
Liscio in gomma NBR di colore nero resistente ad oli e carburanti con contenuto di aromatici fino al 40%.  
*Fuel and oil resistant, smooth nbr rubber.*

**Inseri / Reinforcement**  
Tessili sintetici.  
*High tensile synthetic textile.*

**Copertura / Cover**  
Liscia in gomma NBR resistente ad oli e carburanti.  
*Abrasion, ozone, weather and oil resistant special synthetic rubber.*

**Superficie / Surface**  
Liscia.  
*Smooth.*



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**  
-35°C / +70°C



**NORMATIVA  
NORM**  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



FASCETTA  
AD 1 ORECCHIO  
ANTIGRINZA  
1-EAR HOSE  
CLAMP ANTI-  
WRINKLE



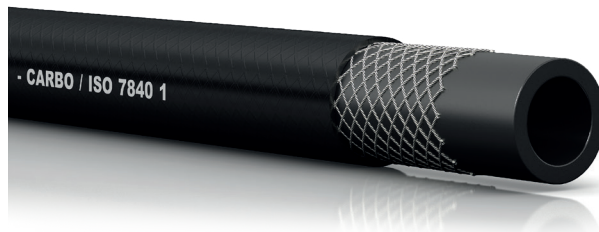
COLLARE MINI  
MINI COLLAR

**OLI E CARBURANTI**

OIL AND FUEL



# CARBO ISO7840



CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>CARBOISO7840/4X9</b>	4	9	-	0,078	10	30	-	40	100	--
<b>CARBOISO7840/6X12</b>	6	12	-	0,118	10	30	-	60	100	✓
<b>CARBOISO7840/7X13</b>	7	13	-	0,133	10	30	-	70	100	--
<b>CARBOISO7840/8X15</b>	8	15	-	0,176	10	30	-	80	100	✓
<b>CARBOISO7840/10X17</b>	10	17	-	0,208	10	30	-	100	100	✓
<b>CARBOISO7840/13X20</b>	13	20	-	0,254	10	30	-	120	100	✓
<b>CARBOISO7840/16X24</b>	16	24	-	0,352	10	30	-	160	50	--
<b>CARBOISO7840/19X27</b>	19	27	-	0,404	10	30	-	190	50	--



**IMPIEGO  
APPLICATION**

Tubo idoneo per adduzione di carburanti e gasolio nei settori automotive e marine.

*Suitable for transfer diesel and fuel in automotive and marine engine.*



**STRUTTURA  
BODY**

**Sottostrato / Sub-layer**  
NBR nero, liscio, resistente agli idrocarburi con contenuto aromatico fino al 50%.

*NBR black oil/fuel rubber, smooth, resistant to maximum 50% aromatic contents.*

**Inseri / Reinforcement**  
Tessili sintetici ad alta tenacità.

*High tensile synthetic textile.*

**Copertura / Cover**  
Copertura autoestinguente liscia in gomma sintetica, resistente alla fiamma, all'abrasione, agli agenti atmosferici. Resistente al calore e agli oli.

*Synthetic rubber compound, flame resistant, abrasion, ozone, weather, heat and oil resistant rubber.*

**Superficie / Surface**  
Liscia.

*Smooth.*



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**  
-30°C / +90°C



**NORMATIVA  
NORM**  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**



FASCETTA A VITE  
HOSE CLAMP



FASCETTA AD 1 ORECCHIO ANTIGRINZA  
1-EAR HOSE CLAMP ANTI-WRINKLE



COLLARE MINI  
MINI COLLAR

**OLI E CARBURANTI**

OIL AND FUEL



# CARBO BLUE



CODICE CODE									STOCK	
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm		mt
<b>CARBO/BLUE13</b>	13	20	-	280	10	30	-	130	50-100	--
<b>CARBO/BLUE19</b>	19	27	-	340	10	30	-	190	80	✓
<b>CARBO/BLUE25</b>	25	35	-	550	10	30	-	250	50-100	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Tubo flessibile per mandata in pressione di fluidi a base di urea acquosa AUS 32 (ADBLUE) in concentrazione non superiore al 33%. Può essere utilizzato in attrezzature ed impianti di vario genere.

*Flexible hose for delivery of AUS 32 (ADBLUE) up to 33%.*



**STRUTTURA**  
BODY

**Sottostrato / Sub-layer** Liscio, nero, in miscela a base di alta qualità di EPDM.  
*Smooth black EPDM rubber.*

**Inserti / Reinforcement** Tessili sintetici.  
*High tensile synthetic textile.*

**Copertura / Cover** Liscia in gomma EPDM di colore nero resistente alla temperatura, all'abrasione, agli agenti atmosferici e ozono.  
*Abrasion, heat, ozone and weather resistant, smooth EPDM rubber.*

**Superficie / Surface** Liscia.  
*Smooth.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-40°C / +100°C  
Con picchi fino a +120°C  
*With peaks up to +120°C*



**NORMATIVA**  
NORM

ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



FASCETTA  
AD 1 ORECCHIO  
ANTIGRINZA  
1-EAR HOSE  
CLAMP ANTI-  
WRINKLE



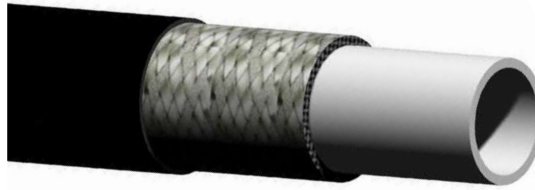
COLLARE MINI  
MINI COLLAR

**OLI E CARBURANTI**

OIL AND FUEL



**R7**



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm

inch

mm

g/mt

bar

bar

bar

mm

mt

**R7/5**

5

3/16

9.3

60

220

880

-

26

10-80



**R7/6**

6.6

1/4

12.5

100

215

860

-

30

10-80



**R7/8**

8

5/16

14.3

140

195

780

-

40

10-80



**R7/10**

9.7

3/8

16.5

170

187

750

-

70

10-80



**R7/12**

13

1/2

20.5

230

157

630

-

90

10-80



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Tubo flessibile per alta pressione termoplastico per applicazioni oleodinamiche, particolarmente indicato nel settore nautico.

*Flexible and thermoplastic hose for high pressure used for hydraulic applications, particularly suitable in marine sector.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer: Miscela speciale in poliestere non colorato.

*Special polyester compound.*

Inserti / Reinforcement: 2 trecce in fibre sintetiche ad alta resistenza.

*2 high resistant braids of synthetic fibers.*

Copertura / Cover: Nero liscio semilucido microforato in miscela speciale poliuretanica antiolio, antiabrasione, resistente agli agenti atmosferici e all'acqua di mare, con marcatura longitudinale ad inchiostro bianco.

*Black smooth perforated. It has a special oil resistant and anti abrasion polyurethane compound.*

Superficie / Surface: Liscia.

*Smooth.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-40°C / +100°C



**NORMATIVA**  
NORM

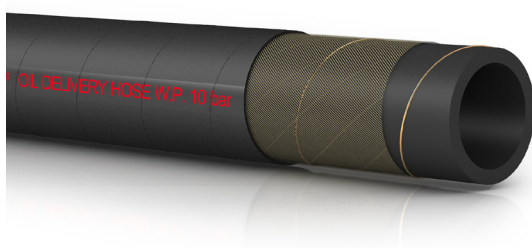
EN 855:1996 R7  
ISO 3949:2004/R7-1  
SAE J517 FEB98 100 R7

**OLI E CARBURANTI**

OIL AND FUEL



# CARBOM10



CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>CARBOM10/19X27</b>	19	27	-	380	10	30	-	190	40	✓
<b>CARBOM10/22X30</b>	22	30	-	424	10	30	-	220	40	✓
<b>CARBOM10/25X35</b>	25	35	-	615	10	30	-	250	40	✓
<b>CARBOM10/30X40</b>	30	40	-	693	10	30	-	300	40	✓
<b>CARBOM10/32X42</b>	32	42	-	751	10	30	-	320	40	✓
<b>CARBOM10/35X45</b>	35	45	-	880	10	30	-	350	40	✓
<b>CARBOM10/40X50</b>	40	50	-	914	10	30	-	400	40	✓
<b>CARBOM10/45X56</b>	45	56	-	1137	10	30	-	450	40	✓
<b>CARBOM10/50X62</b>	50	62	-	1280	10	30	-	500	40	✓
<b>CARBOM10/60X72</b>	60	72	-	1598	10	30	-	600	40	✓



**IMPIEGO  
APPLICATION**

Idoneo alla mandata di oli minerali, gasolio, benzine e carburanti. Particolarmente indicato allo scarico e carico in sola mandata delle autoferrocisterne, nelle raffinerie e stazioni di servizio.

*Suitable for mineral oils, diesel fuel, and fuel in general delivery. Particularly used for the unloading and loading of gas stations.*



**STRUTTURA  
BODY**

Sottostrato /  
Sub-layer

Gomma NBR di colore nero, resistente ai carburanti, con contenuto aromatico non superiore al 50%.

*Oil and petrol resistant, black NBR.*

Inserti /  
Reinforcement

Tessili e sintetici con cordicella di rame per garantire la dissipazione dell'elettricità statica.

*High tensile synthetic textile and antistatic copper wire.*

Copertura /  
Cover

Gomma NBR/SBR resistente ai carburanti, agli oli, all'ozono e agli agenti atmosferici.

*Abrasion, ozone, weather and oil resistant special synthetic rubber.*

Superficie /  
Surface

Liscia ad impressione tela.  
*Smooth with fabric impression.*



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**  
-35°C / +70°C



**NORMATIVA  
NORM**  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**OLI E CARBURANTI**

OIL AND FUEL



# CARBO POMPE



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm

mm

mm

g/mt

bar

bar

bar

mm

mt

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>CARBO-POMPE/16</b>	16	26	-	425	16	48	-	70	40-100	✓
<b>CARBO-POMPE/19</b>	19	29	-	475	16	48	-	95	40	✓
<b>CARBO-POMPE/25</b>	25.4	36.5	-	690	16	48	-	130	40	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Specifico per erogazione di carburanti nelle stazioni di servizio (benzina, benzina verde e gasolio).

*For all types of gasoline dispensing applications. (Regular, premium gasoline and diesel).*



**STRUTTURA**  
BODY

**Sottostrato / Sub-layer** Gomma nitrilica nera, resistente ai prodotti petroliferi.

*Oil, gasoline and diesel resistant smooth, black, nitrile rubber.*

**Inseriti / Reinforcement** Inserzioni tessili ad alta tenacità e cordicella di rame antistatica.

*High tensile synthetic textile and antistatic copper wire.*

**Copertura / Cover** Gomma speciale resistente agli oli, alla fiamma, all'ozono, all'abrasione e agli agenti atmosferici.

*Flame, oil, fuel, abrasion, ozone, heat and weather resistant, synthetic rubber.*

**Superficie / Surface** Liscia.

*Smooth.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-40°C / +100°C

+120°C



**NORMATIVA**  
NORM

ISO 1307

**OLI E CARBURANTI**

OIL AND FUEL



# CARBO/SP



CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>CARBO/SP19</b>	19	29	5	570	-	-	0.8	115	40	✓
<b>CARBO/SP25</b>	25	35	5	700	-	-	0.8	150	40	✓
<b>CARBO/SP30</b>	30	40	5	820	-	-	0.8	180	40	✓
<b>CARBO/SP32</b>	32	42	5	860	-	-	0.8	190	40	✓
<b>CARBO/SP35</b>	35	45	5	970	-	-	0.8	210	40	✓
<b>CARBO/SP38</b>	38	48	5	1040	-	-	0.8	230	40	✓
<b>CARBO/SP40</b>	40	50	5	1090	-	-	0.8	240	40	✓
<b>CARBO/SP45</b>	45	55	5	1170	-	-	0.8	270	40	✓
<b>CARBO/SP48</b>	48	58	5	1290	-	-	0.8	288	40	✓
<b>CARBO/SP51</b>	51	61	5	1380	-	-	0.8	300	40	✓
<b>CARBO/SP60</b>	60	71	5.5	1710	-	-	0.8	360	40	✓
<b>CARBO/SP70</b>	70	82	6	2320	-	-	0.8	420	40	✓
<b>CARBO/SP80</b>	80	92	6	2600	-	-	0.8	480	20-40	✓
<b>CARBO/SP102</b>	102	118	8	4170	-	-	0.8	600	20-40	✓


**IMPIEGO  
APPLICATION**

Per aspirazione e mandata di oli, gasolio, benzina e prodotti petroliferi per impieghi leggeri.

For suction and delivery of oils, diesel, petrol and petroleum products for light use.


**STRUTTURA  
BODY**

**Sottostrato / Sub-layer** Liscio in gomma sintetica nera resistente agli oli minerali ed ai carburanti con un contenuto aromatico < 50%.

Smooth black synthetic rubber resistant to mineral oils and fuels with an aromatic content not exceeding 50%.

**Inseri / Reinforcement** Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.

Metal spiral incorporated between inserts of high resistance synthetic textile.

**Copertura / Cover** Gomma nera, conduttiva e resistente all'abrasione, ai carburanti, agli oli, all'ozono ed agli agenti atmosferici. Resistenza alla fiamma secondo norme TRbF - 131 Teil 2 par. 5.5.

In conductive black rubber resistant to abrasion, oils, fuels, weather and ozone. Flame resistance according to TRbF - 131 Teil 2 standards - par. 5.5.

**Superficie / Surface** Impressione tela.  
Fabric impression.


**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**

-20°C / 70°C


**NORMATIVA  
NORM**

TRbF - 131  
Teil 2 par. 5.5


**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**


FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



NASTRO E GRAFFE  
TAPE AND STAPLES

**OLI E CARBURANTI**

OIL AND FUEL



# SPIRAL/OIL



**CODICE**                      **STOCK**

mm   mm   mm   g/mt   bar   bar   bar   mm   mt

CODICE CODE									STOCK	
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>SPIRAL/OIL20</b>	20	29.20	4.6	450	8	-	0.8	80	50	✓
<b>SPIRAL/OIL25</b>	25	34.20	4.6	580	8	-	0.8	100	50	✓
<b>SPIRAL/OIL30</b>	30	39.60	4.8	650	8	-	0.8	120	50	✓
<b>SPIRAL/OIL40</b>	40	50.00	5	815	7	-	0.8	160	50	✓
<b>SPIRAL/OIL50</b>	50	61.20	5.6	1150	7	-	0.8	200	50	✓
<b>SPIRAL/OIL60</b>	60	71.80	5.9	1530	6	-	0.8	240	50	✓
<b>SPIRAL/OIL80</b>	80	92.80	6.4	2100	4	-	0.8	320	50-30	✓
<b>SPIRAL/OIL100</b>	100	114.40	7.2	3200	3	-	0.8	400	30-25	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo all'aspirazione e mandata di prodotti petroliferi. La sua particolare struttura lo rende molto resistente in condizioni di lavoro estreme (es. spurgo industriale).

*For medium duty suction and delivery of industrial oils and fuels for use in cold climates. Crushing, chemical agents, abrasion and weather resistant.*



**STRUTTURA**  
BODY

**Sottostrato / Sub-layer**      Speciale miscela in PVC resistente a oli e carburanti.  
*Strong, flexible and smooth oil resistant PVC/hbr compound.*

**Inseri / Reinforcement**      Spirale in PVC anti-schiacciamento.  
*Anti crushing PVC spiral.*

**Copertura / Cover**      In PVC leggermente corrugata.  
*Light corrugated outside.*

**Superficie / Surface**      Blu opaco.  
*Blue matt.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-25°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



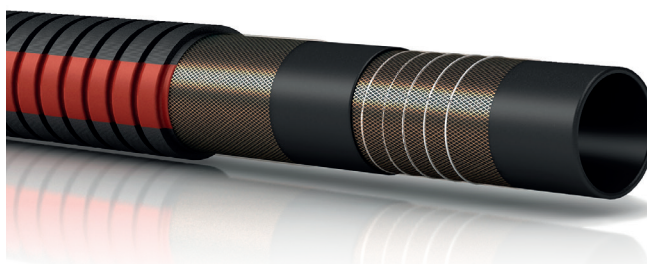
COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**OLI E CARBURANTI**

OIL AND FUEL



# GRECATO



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per aspirazione e mandata di oli paraffinici, aria, acqua e glicole. Particolarmente indicato negli impieghi in cui vengano richiesti ridotti raggi di curvatura; trova ampia applicazione nel settore automobilistico e dei veicoli industriali come flessibile multiuso.

*For paraffinic oils, air, water and glycol suction and delivery. Particularly used where it is necessary a small band radius. Suitable for the automotive sector and for the industrial vehicles.*

**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer  
Gomma nera NBR resistente a oli e carburanti contenuto aromatico non superiore al 50%.

*Oil and petrol resistant, black NBR, with aromatic content up to 50%.*

Inseri / Reinforcement  
Tessili sintetici ad alta tenacità e spirale metallica incorporata, cordingella di rame.

*High tensile synthetic textile, steel wire helix and antistatic copper wire.*

Copertura / Cover  
Gomma EPDM.  
*Oil, weather, ozone, abrasion resistant special synthetic rubber.*

Superficie / Surface  
Grecata ad impressione tela.  
*Grecato with fabric impression.*

**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-35°C / +100°C

**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307

CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>GRECATO/15X25</b>	15	25	-	480	10	30	0.8	65	40	✓
<b>GRECATO/16X26</b>	16	26	-	510	10	30	0.8	70	40	✓
<b>GRECATO/18X28</b>	18	28	-	540	10	30	0.8	75	40	✓
<b>GRECATO/20X29</b>	20	29	-	655	10	30	0.8	80	40	✓
<b>GRECATO/22X32</b>	22	32	-	680	10	30	0.8	90	40	✓
<b>GRECATO/25X35</b>	25	35	-	710	10	30	0.8	100	40	✓
<b>GRECATO/28X38</b>	28	38	-	750	10	30	0.8	110	40	✓
<b>GRECATO/30X40</b>	30	40	-	871	10	30	0.8	120	40	✓
<b>GRECATO/32X42</b>	32	42	-	1014	10	30	0.8	130	40	✓
<b>GRECATO/35X45</b>	35	45	-	993	10	30	0.8	140	40	✓
<b>GRECATO/38X48</b>	38	48	-	1070	10	30	0.8	150	40	✓
<b>GRECATO/40X50</b>	40	50	-	1249	10	30	0.8	160	40	✓
<b>GRECATO/42X53</b>	42	53	-	1380	10	30	0.8	170	40	✓
<b>GRECATO/45X55</b>	45	55	-	1522	10	30	0.8	190	40	✓
<b>GRECATO/48X59</b>	48	59	-	1314	10	30	0.8	200	40	✓
<b>GRECATO/51X63</b>	51	63	-	1752	10	30	0.8	250	40	✓
<b>GRECATO/55X67</b>	55	67	-	1910	10	30	0.8	280	40	✓
<b>GRECATO/60X73</b>	60	73	-	2132	10	30	0.8	310	40	✓

**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING

FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP

COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**OLI E CARBURANTI**

OIL AND FUEL



**R4**



**IMPIEGO  
APPLICATION**

Per aspirazione e mandata di fluidi idraulici, oli minerali e carburanti nei circuiti oleodinamici. Montato di norma su presse, macchine agricole, autoveicoli industriali ed automezzi per l'edilizia in genere.

*For suction and delivery of hydraulic fluids, mineral oils and fuels in hydraulic circuits. Normally mounted on presses, agricultural machinery, industrial vehicles and construction vehicles in general.*



**STRUTTURA  
BODY**

**Sottostrato / Sub-layer**  
Liscio in gomma nera resistente ai fluidi idraulici, oli minerali ed ai carburanti con un contenuto aromatico < 40%.

*Smooth black rubber resistant to hydraulic fluids, mineral oils and fuels with aromatic content <40%.*

**Inseri / Reinforcement**  
Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.

*Metal spiral incorporated between inserts of high resistance synthetic textile.*

**Copertura / Cover**  
Gomma nera, resistente all'abrasione, al calore, agli oli, all'ozono ed agli agenti atmosferici.

*Black rubber resistant to abrasion, heat, oils, weather and ozone.*

**Superficie / Surface**  
Impressione tela.

*Fabric impression.*



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**  
-40°C / 100°C



**NORMATIVA  
NORM**  
ISO 1307

CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>R4/19</b>	19	23	-	580	21	83	0.8	60	40	✓
<b>R4/25</b>	25	35	-	690	17	69	0.8	75	40	✓
<b>R4/30</b>	30	41	-	860	16	65	0.8	90	40	✓
<b>R4/32</b>	32	42	-	870	14	55	0.8	100	40	✓
<b>R4/35</b>	35	46	-	1010	12	50	0.8	105	40	✓
<b>R4/38</b>	38	49	-	1050	10	41	0.8	115	40	✓
<b>R4/40</b>	40	52	-	1080	10	41	0.8	120	40	✓
<b>R4/45</b>	45	57	-	1350	8	30	0.8	135	40	✓
<b>R4/51</b>	51	62	-	1560	7	28	0.8	200	40	✓
<b>R4/60</b>	60	72	-	1890	5	22	0.8	240	40	✓
<b>R4/63</b>	63	75	-	2040	4	17	0.8	255	40	✓
<b>R4/70</b>	70	84	-	2350	4	17	0.8	280	40	✓
<b>R4/76</b>	76	88	-	2720	4	15	0.8	300	40	✓
<b>R4/80</b>	80	95	-	2830	4	15	0.8	320	20	✓
<b>R4/90</b>	90	103	-	3400	4	15	0.8	360	20	✓
<b>R4/102</b>	102	115	-	4470	3	12	0.6	400	20	✓



**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



NASTRO E GRAFFE  
TAPE AND STAPLES



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**OLI E CARBURANTI**

OIL AND FUEL



# R4/ECO



CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>R4/ECO19X29</b>	19	29	-	555	10	30	0.8	75	61	✓
<b>R4/ECO25X35</b>	25	35	-	726	10	30	0.8	100	61	✓
<b>R4/ECO30X40</b>	30	40	-	824	10	30	0.8	120	61	✓
<b>R4/ECO32X42</b>	32	42	-	941	10	30	0.8	150	61	✓
<b>R4/ECO35X45</b>	35	45	-	1004	10	30	0.8	170	61	✓
<b>R4/ECO38X48</b>	38	48	-	1169	10	30	0.8	180	61	✓
<b>R4/ECO42X52</b>	42	52	-	1254	10	30	0.8	190	61	✓
<b>R4/ECO51X61</b>	51	61	-	1806	10	30	0.8	250	61	✓
<b>R4/ECO60X71</b>	60	71	-	2050	10	30	0.8	300	61	✓



**IMPIEGO  
APPLICATION**

Idoneo alla mandata ed aspirazione di oli idraulici negli impianti oleodinamici. Particolarmente utilizzato a livello agricolo ed industriale; montato e raccordato sulle macchine agricole, macchine industriali, presse, etc.

*Suitable for hydraulic oils suction and delivery in hydraulic plants. Particularly used in agricultural and industrial sectors.*



**STRUTTURA  
BODY**

Sottostrato / Sub-layer: Gomma NBR/SBR resistente agli oli idraulici.

*Hydraulic oil resistant special synthetic rubber.*

Inseri / Reinforcement: Spirale metallica con inserti tessili sintetici.

*High tensile synthetic textile and steel wire helix.*

Copertura / Cover: Gomma SBR resistente all'ozono, agli agenti atmosferici.

*Oil, heat, abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber.*

Superficie / Surface: Liscia ad impressione tela.

*Smooth with fabric impression.*



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**  
-40°C / +100°C



**NORMATIVA  
NORM**  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**OLI E CARBURANTI**

OIL AND FUEL



# DIN 20021 2 TE



**CODICE**  
CODE



	mm	inch	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>DIN20021-2TE1/4</b>	6.4	1/4	13.4	144	75	300	-	40	10-100	✓
<b>DIN20021-2TE5/16</b>	7.9	5/16	14.9	165	68	272	-	50	10-100	✓
<b>DIN20021-2TE3/8</b>	9.5	3/8	16.5	185	63	252	-	60	10-100	✓
<b>DIN20021-2TE1/2</b>	12.7	1/2	19.8	237	58	232	-	70	10-100	✓
<b>DIN20021-2TE5/8</b>	15.9	5/8	23.9	322	50	200	-	90	10-100	✓
<b>DIN20021-2TE3/4</b>	19	3/4	27	382	45	180	-	110	10-100	✓
<b>DIN20021-2TE1</b>	25.4	1	34.4	557	40	160	-	150	10-100	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alla mandata di fluidi idraulici, oli minerali, lubrificanti, diesel fuel. Conforme alle norme EN 854 DIN 20021.

*For hydraulic control lines, discharge under low pressure of hydraulic fluids, fuel oil, grease, air and water. EN 854 DIN 20021 approved.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer Liscio in gomma CR speciale resistente agli oli idraulici.

*Hydraulic Oil resistant special synthetic rubber.*

Inserti / Reinforcement 1 treccia tessile ad alta tenacità.  
*1 High tensile synthetic textile braid.*

Copertura / Cover Gomma CR resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, ad oli e carburanti.  
*Oil, abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber.*

Superficie / Surface Liscia ad impressione tela.  
*Smooth with fabric impression.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-40°C / +100°C



**NORMATIVA**  
NORM

EN 854 TYPE 2TE -  
DIN 20021 2TE - ISO  
4079-1 2TE - ISO 1307



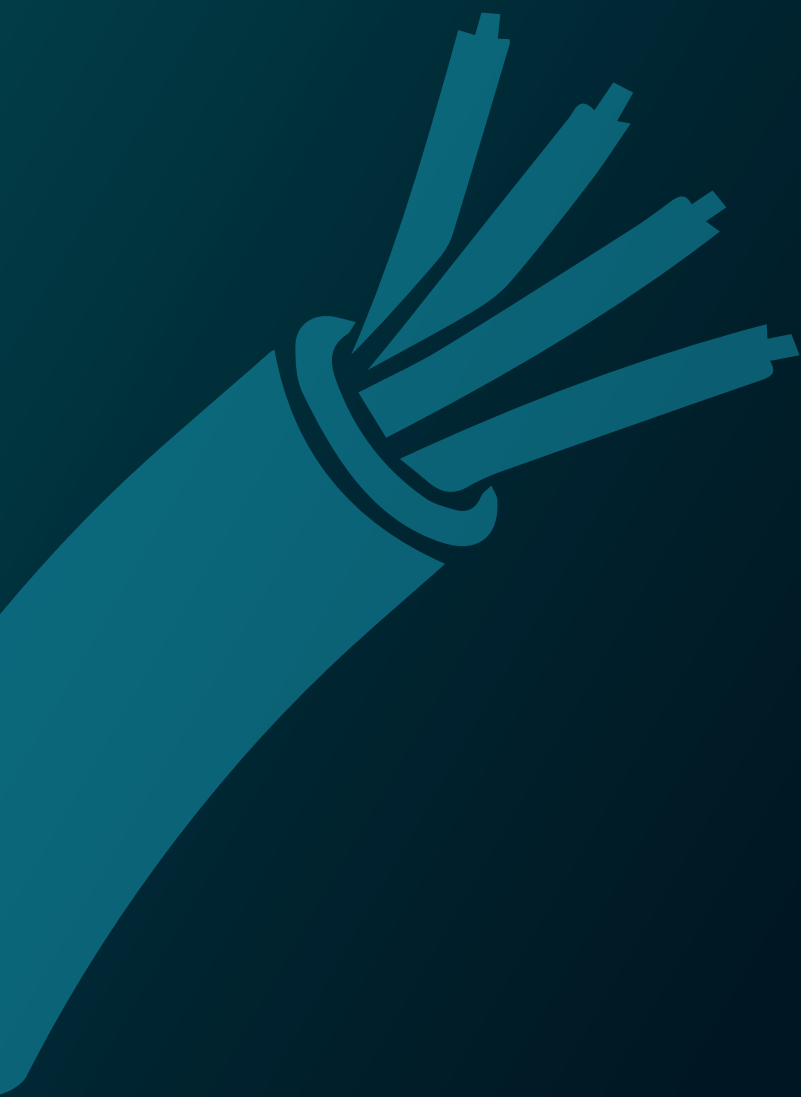
**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



**GUAINE E SPIRALINE DI  
PROTEZIONE**

*SPIRAL PROTECTION PVC  
HOSES*

**GUAINE E SPIRALINE  
DI PROTEZIONE**

 SPIRAL PROTECTION PVC  
HOSES


# SPRINGFLEX



CODICE CODE	NOMINALE NOMINAL						STOCK
		mm	mm	mm	g/mt	mm	
<b>SFX/7.5x10</b>	7.5x10	7.5	10	1.2	35	-	20-50 ✓
<b>SFX/9.5x12.5</b>	9.5x12.5	9.5	12.5	1.5	48	-	20-50 ✓
<b>SFX/13x16</b>	13x16	13	16	1.5	60	-	20-50 ✓
<b>SFX/16x20</b>	16x20	16	20	2.0	75	-	20-50 ✓
<b>SFX/20x25</b>	20x25	20	25	2.5	140	-	20-50 ✓
<b>SFX/24x29</b>	24x29	24	29	2.5	180	-	20-50 ✓
<b>SFX/27x32</b>	27x32	27	32	2.5	220	-	20-50 ✓
<b>SFX/30x35</b>	30x35	30	35	2.5	250	-	20-50 ✓
<b>SFX/35x40</b>	35x40	35	40	2.5	310	-	20-50 ✓
<b>SFX/44x50</b>	44x50	44	50	3.0	430	-	20 ✓
<b>SFX/56x63</b>	56x63	56	63	3.5	610	-	20 ✓
<b>SFX/65x75</b>	65x75	65	75	5.0	820	-	20 ✓
<b>SFX/80x90</b>	80x90	80	90	5.0	1110	-	20 ✓
<b>SFX/100x110</b>	100x110	100	110	5.0	1650	-	20 ✓
<b>SFX/150x159</b>	150x159	150	162	6	2380	-	20 --


**IMPIEGO  
APPLICATION**

Guaina di protezione antiabrasiva in materiale plastico speciale, idoneo alla protezione di tubi oleodinamici e cablaggi in macchinari agricoli ed industriali.

*PVC rigid antiabrasion spiral for the protection of hydraulic hoses and multiple electric conduits.*


**STRUTTURA  
BODY**

Materiale /  
Material PVC rigido.  
PVC rigid.

Inseriti /  
Reinforcement --

Copertura / Cover --

Superficie /  
Surface Nero.  
Black.

Durezza /  
hardness: Shore 78 ± 3



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**  
-20°C / +70°C






**NORMATIVA  
NORM**  
ISO 1307

**GUAINE E SPIRALINE  
DI PROTEZIONE**

 SPIRAL PROTECTION PVC  
HOSES


# CALZA/PA



CODICE CODE				STOCK
	FLAT - mm	mm	mt	
<b>CALZA/PA30</b>	30	17	50	✓
<b>CALZA/PA35</b>	35	20	50	--
<b>CALZA/PA40</b>	40	23	50	✓
<b>CALZA/PA45</b>	45	26	50	--
<b>CALZA/PA50</b>	50	31	50	✓
<b>CALZA/PA60</b>	60	37	50	--
<b>CALZA/PA70</b>	70	44	50	--
<b>CALZA/PA80</b>	80	50	50	--
<b>CALZA/PA90</b>	90	56	50	--
<b>CALZA/PA100</b>	100	62	50	✓
<b>CALZA/PA115</b>	115	72	50	✓
<b>CALZA/PA145</b>	145	90	50	✓
<b>CALZA/PA176</b>	176	110	50	--


**IMPIEGO  
APPLICATION**

Comunemente utilizzata per proteggere ambienti e macchinari da possibili fuoriuscite di olio idraulico dal tubo. È ampiamente utilizzata per proteggere tubi idraulici, tubi in gomma, tubi in PVC, questo tipo di calza può essere utilizzato anche in campi industriali sempre a protezione di tubazioni flessibili.

*It is used to protect people, environment and machinery against any possible hydraulic hose oil leakage or spill. It is widely used to protect hydraulic pipes, rubber hose, plastic pipes, wear harness from damage, this kind of sleeve can also be used in industrial and construction fields where outstanding hose productions are needed.*


**STRUTTURA  
BODY**

Materiale /  
Material

Guaina di protezione realizzata attraverso un multifilamento in nylon. La costruzione a trama stretta fornisce un'eccellente resistenza all'abrasione e un elevato grado di resistenza allo scoppio.

Nylon protective sleeve is made by nylon multifilament. The tight woven construction can provide excellent abrasion resistance and high degree of burst resistance.

Superficie /  
Surface

Nero.  
Black.

Infiammabilità /  
Melting Point

VW-1

Punto di fusione /  
Flammability

+260°C

Spessore /  
Thickness

1,2 mm



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**

-60°C / +160°C



**NORMATIVA  
NORM**

--

**GUAINE E SPIRALINE  
DI PROTEZIONE**

SPIRAL PROTECTION PVC  
HOSES



# MOPLEN



**IMPIEGO  
APPLICATION**

È normalmente utilizzato come guaina di protezione di altre tubazioni. Viene anche utilizzato per passaggio di aria nel settore automobilistico.

*Used as protective covering for other hoses, for air delivery in the car sector.*



**STRUTTURA  
BODY**

Materiale /  
Material PVC rigido.  
PVC rigid.

Inseriti /  
Reinforcement --

Copertura / Cover --

Superficie /  
Surface Nero.  
Black.



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**  
-5°C / +100°C



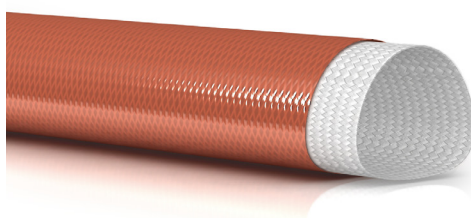
**NORMATIVA  
NORM**  
ISO 1307






CODICE CODE	NOMINALE NOMINAL				g/mt			STOCK
		mm	mm	mm		mm		
<b>MOPLEN/20</b>	20x24.5	20	24.5	-	50	24	100	✓
<b>MOPLEN/26</b>	26.5x30.5	26.5	30.5	-	69	30	50	✓
<b>MOPLEN/28</b>	28x32.2	28	32.2	-	74	32	50	--
<b>MOPLEN/30</b>	30.5x35	30.5	35	-	85	35	50	✓
<b>MOPLEN/35</b>	35x40.5	35	40.5	-	100	40	50	--
<b>MOPLEN/40</b>	40.5x47.5	40.5	47.5	-	110	47	50	✓
<b>MOPLEN/50</b>	50.5x57.8	50.5	57.8	-	175	57	50	✓
<b>MOPLEN/61</b>	61x68	61	68	-	225	68	50	✓
<b>MOPLEN/70</b>	70x78	70	78	-	265	78	50	✓
<b>MOPLEN/80</b>	80x89.5	80	89.5	-	310	89	25	✓
<b>MOPLEN/90</b>	90.5x99.5	90.5	99.5	-	350	99	25	✓
<b>MOPLEN/100</b>	100x110.5	100	110.5	-	410	110	25	✓
<b>MOPLEN/120</b>	120x129	120	129	-	515	129	25	✓
<b>MOPLEN/140</b>	140x155	140	155	-	650	155	25	--

**GUAINE E SPIRALINE  
DI PROTEZIONE**

 SPIRAL PROTECTION PVC  
HOSES


# GUAINA/SIL


 PARETE DI VETRO  
FiBeRglaSS  
PARETE IN SiliCONE  
SiliCON COVeR

CODICE CODE	 mm	 mm	 mm	 mm	 mt	STOCK
<b>GUAINA/SIL10</b>	10	2.5	1.0	-	20	✓
<b>GUAINA/SIL12</b>	12	2.5	1.0	-	20	✓
<b>GUAINA/SIL15</b>	15	2.5	1.0	-	20	✓
<b>GUAINA/SIL20</b>	20	2.5	1.0	-	20	✓
<b>GUAINA/SIL25</b>	25	2.5	1.0	-	20	✓
<b>GUAINA/SIL30</b>	30	2.5	1.0	-	20	✓
<b>GUAINA/SIL35</b>	35	2.5	1.0	-	20	✓
<b>GUAINA/SIL38</b>	38	2.5	1.0	-	20	✓
<b>GUAINA/SIL42.5</b>	42.5	2.5	1.0	-	20	✓
<b>GUAINA/SIL45</b>	45	2.5	1.0	-	15	✓
<b>GUAINA/SIL50</b>	50	2.5	1.0	-	15	✓
<b>GUAINA/SIL60</b>	60	2.5	1.0	-	15	✓
<b>GUAINA/SIL65</b>	65	2.5	1.0	-	15	✓
<b>GUAINA/SIL70</b>	70	2.5	1.0	-	15	✓
<b>GUAINA/SIL75</b>	75	2.5	1.0	-	15	✓
<b>GUAINA/SIL80</b>	80	2.5	1.0	-	15	✓
<b>GUAINA/SIL85</b>	85	2.5	1.0	-	15	✓
<b>GUAINA/SIL90</b>	90	2.5	1.0	-	15	✓
<b>GUAINA/SIL100</b>	100	2.5	1.0	-	15	✓
<b>GUAINA/SIL115</b>	115	2.5	1.0	-	15	✓
<b>GUAINA/SIL125</b>	125	2.5	1.0	-	15	✓


**IMPIEGO  
APPLICATION**

Per mandata in pressione di aria, acqua calda e liquidi leggermente corrosivi in attrezzature ed impianti di vario genere.

*For delivery of hot water with light chemical content in industrial applications.*


**STRUTTURA  
BODY**

Sottostrato /  
Sub-layer

La calza in fibra di vetro con silicone è costituita da fili di fibra di vetro "E" ed è utilizzata in situazioni ambientali quando le temperature superano i 1000° F (538°C). Grazie a questa costruzione unica, la fibra di vetro si adatta facilmente ai tubi e ai cavi in modo aderente. Fornisce uno spessore parete più grande per cui offre un migliore isolamento dal calore.

*Protech/SIL is a braided sleeving which is manufactured from E-fiberglass yarn. It is used in demanding environments where temperatures reach up to 1000 degrees F (538 degrees C.). Due to its unique construction, wall thickness at a nominal weight increase thereby providing better insulation against heat.*

Inserti /  
Reinforcement

--

Copertura /  
Cover

Silicone.  
Silicon.

Superficie /  
Surface

Liscia.  
Smooth.


**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**

+ 260°C


**NORMATIVA  
NORM**

R.i.n.A AppROVED  
ACCORDing to ISO  
15540:199(E) AnD ISO  
15541-199 (E) - UL 1441  
VW-1

**GUAINE E SPIRALINE  
DI PROTEZIONE**

 SPIRAL PROTECTION PVC  
HOSES


# GUAINA/HD



CODICE CODE	NOMINALE NOMINAL							STOCK
		mm	mm	mm	g/mt	mm	mt	
<b>GUAINA/HD19X22</b>	19x22	19	22	-	125	-	40	✓
<b>GUAINA/HD20X23</b>	20x23	20	23	-	131	-	40	✓
<b>GUAINA/HD22X25</b>	22x25	22	25	-	143	-	40	✓
<b>GUAINA/HD25X28</b>	25x28	25	28	-	164	-	40	✓
<b>GUAINA/HD28X31</b>	28x31	28	31	-	180	-	40	✓
<b>GUAINA/HD30X33</b>	30x33	30	33	-	192	-	40	✓
<b>GUAINA/HD32X35</b>	32x35	32	35	-	204	-	40	✓
<b>GUAINA/HD35X38</b>	35x38	35	38	-	223	-	40	✓
<b>GUAINA/HD38X41</b>	38x41	38	41	-	241	-	40	✓
<b>GUAINA/HD40X43</b>	40x43	40	43	-	253	-	40	✓
<b>GUAINA/HD42X45</b>	42x45	42	45	-	266	-	40	✓
<b>GUAINA/HD51X54</b>	51x54	51	54	-	319	-	40	✓


**IMPIEGO  
APPLICATION**

Guaina per protezioni di cavi elettrici e tubazioni delle macchine saldatrici e in tutte le applicazioni ove viene richiesta una protezione particolarmente gravosa.

*Cable protection in industrial applications and welding machines.*


**STRUTTURA  
BODY**

Sottostrato / Sub-layer  
Gomma NR CBR di colore nero  
*Special synthetic rubber.*

Inseri / Reinforcement  
Tessili sintetici ad alta resistenza  
*High tensile synthetic textile*

Copertura / Cover  
Gomma NR/SBR di colore bianco, resistente all'abrasione agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento.  
*Abrasion, ozone and weather resistant special synthetic rubber.*

Superficie / Surface  
Liscia ad impressione tela.  
*Smooth with fabric impression.*



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**  
-30°C / +80°C



**NORMATIVA  
NORM**  
ISO 1307



**TUBI TRECCIATI TESSILI  
E IN ACCIAIO**

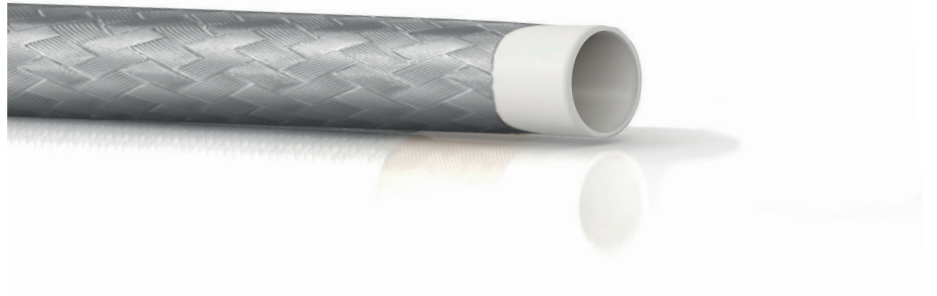
*TEXTILE AND STEEL  
BRAIDED TUBES*

**TUBI TRECCIATI TESSILI  
E IN ACCIAIO**

TEXTILE AND STEEL  
BRAIDED TUBES



**PTFE**



**CODICE  
CODE**



mm inch mm g/mt bar bar bar mm mt

CODICE CODE	mm	inch	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>PTFE/3.8X6.2</b>	3.8	1/8	6.2	-	-	1050	1	25	LUNGHEZZA VARIABILE / VARIABLE SIZE	--
<b>PTFE/5X8</b>	5	3/16	8	-	-	900	0.8	30		--
<b>PTFE/6.5X9.5</b>	6.4	1/4	9.5	-	-	820	0.8	45		--
<b>PTFE/8.2X11.4</b>	8.2	5/16	11.4	-	-	700	0.8	50		--
<b>PTFE/10X13.2</b>	10	3/8	13.2	-	-	550	0.8	60		--
<b>PTFE/13.4X16.6</b>	13.4	1/2	16.6	-	-	480	0.8	90		--
<b>PTFE/16.4X20.2</b>	16.4	5/8	20.2	-	-	410	1	125		--
<b>PTFE/19.6X23.2</b>	19.6	3/4	23.2	-	-	360	1	160		--
<b>PTFE/22.2X26</b>	22.2	7/8	26	-	-	280	1	220		--
<b>PTFE/25X30</b>	25	1	30	-	-	260	1.2	245		--



**IMPIEGO  
APPLICATION**

Tubo in P.T.F.E. trecciato in acciaio inox idoneo per impianti idraulici, circuiti di lubrificazione, passaggio carburanti e vapori ad alta temperatura. Particolarmente utilizzato nel settore alimentare, chimico e farmaceutico.

*Stainless wire braided one-layer P.T.F.E hose suitable for hydraulic and lubricant system, fuel and steam high temperature delivery. Particularly suitable for food, chemical and pharmaceutical industries.*



**STRUTTURA  
BODY**

Sottostrato / Sub-layer P.T.F.E. estruso.  
P.T.F.E one layer.

Inseri / Reinforcement Trecciatura di filo acciaio inox AISI 304  
Stainless AISI 304 wire braid.

Copertura / Cover Trecciatura di filo acciaio inox AISI 304  
Stainless AISI 304 wire braid.

Superficie / Surface Trecciata.  
Braided.



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**

-40°C / +100°C



**NORMATIVA  
NORM**

EN 854 TYPE 2TE -  
DIN 20021 2TE - ISO  
4079-1 2TE - ISO 1307

**TUBI TRECCIATI TESSILI  
E IN ACCIAIO**

TEXTILE AND STEEL  
BRAIDED TUBES



**INFO**  
INFO

Questo prodotto può essere fornito anche su rocchetto.

*This product can also be supplied on a spool.*



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alla mandata di benzine ecologiche, lubrificanti, oli minerali e carburanti. Particolarmente utilizzato sui motori a combustione interna.

*For delivery of fuel oil, gasoline, etc. Widely used in internal combustion engines.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato /  
Sub-layer

Liscio in gomma NBR resistente a prodotti petroliferi con un contenuto aromatico non superiore al 40%.

*Oil and fuel resistant NBR rubber resistant to petroleum products with aromatic content of not over 40%.*

Inserti /  
Reinforcement

--

Copertura /  
Cover

Treccia tessile ad alta tenacità nera vulcanizzata, impregnata con soluzione neoprenica che garantisce al tubo una certa autoestinguenza e anti-putrescibilità.

*Textile braid impregnated with neoprene solution.*

Superficie /  
Surface

Trecciata.  
Braided.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-40°C / +85°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307

# CARBO TRECCIATO



CODICE CODE										STOCK
	mm	inch	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>CARBOTREC/3X7</b>	3	1/8	7	40	10	30	-	25	100	✓
<b>CARBOTREC/4X8</b>	4	1/6	8	50	10	30	-	35	100	✓
<b>CARBOTREC/5X10</b>	5	3/16	10	80	10	30	-	40	100	✓
<b>CARBOTREC/6X11</b>	6	1/4	11	100	10	30	-	50	100	✓
<b>CARBOTREC/6X13</b>	6	1/4	13	140	10	30	-	50	100	--
<b>CARBOTREC/7X13</b>	7	5/18	13	130	10	30	-	55	100	✓
<b>CARBOTREC/7.5X14.5</b>	7.5	5/16	14.5	160	10	30	-	60	100	--
<b>CARBOTREC/8X13</b>	8	5/16	13	110	10	30	-	65	100	✓
<b>CARBOTREC/8X15</b>	8	5/16	15	160	10	30	-	65	100	--
<b>CARBOTREC/10X15</b>	10	3/8	15	140	10	30	-	80	100	--
<b>CARBOTREC/10X17</b>	10	3/8	17	190	10	30	-	80	100	✓
<b>CARBOTREC/13X20</b>	13	1/2	20	240	10	30	-	130	100	--
<b>CARBOTREC/16x23</b>	16	5/8	23	280	10	30	-	160	100	--
<b>CARBOTREC/19x27</b>	19	3/4	27	380	10	30	-	190	100	--
<b>CARBOTREC/25x33</b>	25	1	33	500	10	30	-	250	100	--




**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE MINI  
MINI COLLAR



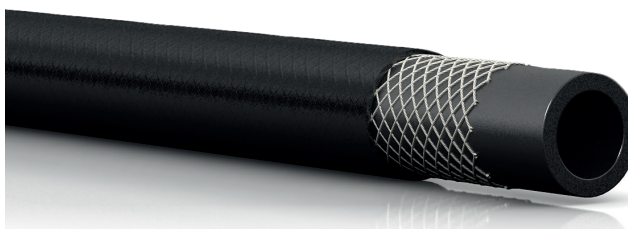
**ACQUA CALDA E VAPORE**  
*HOT WATER AND STEAM*

**ACQUA CALDA E VAPORE**

HOT WATER AND STEAM



# HOT WATER / LL



**CODICE  
CODE**



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

<b>HOTWT/LL05X10.5</b>	5	10.5	-	82	10	30	-	50	100	✓
<b>HOTWT/LL06X12</b>	6	12	-	102	10	30	-	60	100	✓
<b>HOTWT/LL08X15</b>	8	15	-	160	10	30	-	80	100	✓
<b>HOTWT/LL10X17</b>	10	17	-	185	10	30	-	100	100	✓
<b>HOTWT/LL12X18</b>	12	18	-	155	10	30	-	120	100	✓
<b>HOTWT/LL13X19</b>	13	19	-	180	10	30	-	130	100	✓
<b>HOTWT/LL15X21</b>	15	21	-	205	10	30	-	150	50	✓
<b>HOTWT/LL15X23</b>	15	23	-	360	10	30	-	150	50	✓
<b>HOTWT/LL19X26</b>	19	26	-	310	10	30	-	190	50	✓
<b>HOTWT/LL22X30</b>	22	30	-	390	10	30	-	220	50	✓
<b>HOTWT/LL25X33</b>	25	33	-	550	10	30	-	250	50	✓



**IMPIEGO  
APPLICATION**

Per mandata in pressione di aria, acqua calda e liquidi leggermente corrosivi in attrezzature ed impianti di vario genere.

*For delivery of hot water with light chemical content in industrial applications.*



**STRUTTURA  
BODY**

Sottostrato / Sub-layer: Liscio, nero, in gomma EPDM. EPDM rubber.

Inseri / Reinforcement: Tessili sintetici. High tensile synthetic textile.

Copertura / Cover: Liscia in gomma EPDM di colore nero resistente alla temperatura, all'abrasione, agli agenti atmosferici e ozono. Abrasion, heat, ozone and weather resistant, smooth EPDM rubber.

Superficie / Surface: Liscia. Smooth.



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**  
-40°C / +125°C



**NORMATIVA  
NORM**  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



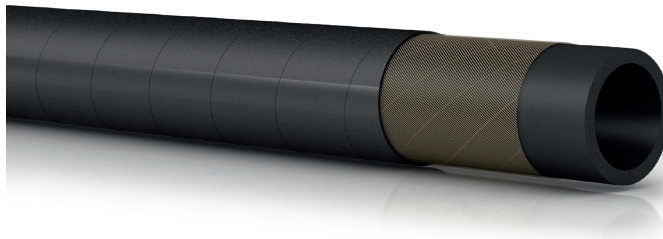
FASCETTA  
AD 1 ORECCHIO  
ANTIGRINZA  
1-EAR HOSE CLAMP  
ANTI-WRINKLE

**ACQUA CALDA E VAPORE**

HOT WATER AND STEAM



# HOT WATER/M



**CODICE**  
CODE

mm  
 mm  
 mm  
 g/mt  
 bar  
 bar  
 bar  
 mm  
 mt  
 STOCK

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>HOTWT/M10X20</b>	10	20	-	346	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M12X22</b>	12	22	-	392	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M13X23</b>	13	23	-	415	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M15X25</b>	15	25	-	461	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M16X26</b>	16	26	-	484	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M17X27</b>	17	27	-	507	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M18X28</b>	18	28	-	523	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M19X30</b>	19	30	-	550	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M20X30</b>	20	30	-	575	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M22X32</b>	22	32	-	621	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M25X35</b>	25	35	-	667	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M28X38</b>	28	38	-	736	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M30X41</b>	30	41	-	897	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M32X45</b>	32	45	-	1162	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M35X48</b>	35	48	-	1260	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M38X51</b>	38	51	-	1329	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M40X54</b>	40	54	-	1423	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M45X61</b>	45	61	-	1864	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M50X66</b>	50	66	-	2231	10	30	-	-	40	✓
<b>HOTWT/M60X76</b>	60	76	-	3443	10	30	-	-	40	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per mandata di acqua calda frammista a vapore e fluidi caldi non corrosivi.

*For delivery of hot water solutions and antifreeze liquids for flexible connection in the cooling circuits of vehicle engines.*



**STRUTTURA**  
BODY

**Sottostrato / Sub-layer** Liscio in gomma sintetica nera.  
*Smooth black rubber.*

**Inseri / Reinforcement** *Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.*  
*Inserts of high resistance synthetic textile.*

**Copertura / Cover** Gomma sintetica nera, resistente al calore, all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono.  
*Black rubber resistant to abrasion, weather and ozone.*

**Superficie / Surface** Liscia ad impressione tela.  
*Smooth with fabric impression.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-40°C / +120°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



COLLARE A BULLONE  
BOLT COLLAR



NASTRO E GRAFFE  
TAPE AND STAPLES

**ACQUA CALDA E VAPORE**

HOT WATER AND STEAM



# T.RADIATORE



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per mandata di soluzioni di acqua calda e liquidi antigelo per il collegamento flessibile nei circuiti di raffreddamento dei motori degli autoveicoli.

For delivery of hot water solutions and antifreeze liquids for flexible connection in the cooling circuits of vehicle engines.



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer Liscio in gomma nera. Smooth black rubber.

Inseri / Reinforcement Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza. Inserts of high resistance synthetic textile.

Copertura / Cover Gomma nera, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Black rubber resistant to abrasion, weather and ozone.

Superficie / Surface Liscia ad impressione tela. Smooth with fabric impression.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-20°C / +80°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307

**CODICE**  
CODE



mm



mm



mm



g/mt



bar



bar



bar



mm



mt

STOCK

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>T.RADIATORE18</b>	18	24	3	270	3	9	-	-	40	✓
<b>T.RADIATORE20</b>	20	26	3	290	3	9	-	-	40	✓
<b>T.RADIATORE22</b>	22	28	3	320	3	9	-	-	40	✓
<b>T.RADIATORE25</b>	25	32	3.5	420	3	9	-	-	40	✓
<b>T.RADIATORE28</b>	28	35	3.5	470	3	9	-	-	40	✓
<b>T.RADIATORE30</b>	30	38	4	580	3	9	-	-	40	✓
<b>T.RADIATORE32</b>	32	40	4	610	3	9	-	-	40	✓
<b>T.RADIATORE35</b>	35	43	4	660	3	9	-	-	40	✓
<b>T.RADIATORE38</b>	38	46	4	710	3	9	-	-	40	✓
<b>T.RADIATORE40</b>	40	48	4	740	3	9	-	-	40	✓
<b>T.RADIATORE42</b>	42	50	4	780	3	9	-	-	40	✓
<b>T.RADIATORE45</b>	45	54	4.5	940	3	9	-	-	40	✓
<b>T.RADIATORE48</b>	48	57	4.5	1040	4	12	-	-	40	✓
<b>T.RADIATORE51</b>	51	60	4.5	1040	3	9	-	-	40	✓
<b>T.RADIATORE55</b>	55	65	5	1270	3	9	-	-	40	✓
<b>T.RADIATORE60</b>	60	70	5	1380	3	9	-	-	40	✓
<b>T.RADIATORE65</b>	65	75	5	1480	3	9	-	-	40	✓
<b>T.RADIATORE70</b>	70	80	5	1650	3	9	-	-	20	✓
<b>T.RADIATORE76</b>	76	86	5	1700	3	9	-	-	20	✓
<b>T.RADIATORE80</b>	80	90	5	1850	3	9	-	-	20	✓
<b>T.RADIATORE90</b>	90	100	5	1950	3	9	-	-	20	✓
<b>T.RADIATORE102</b>	102	112	5	2100	3	9	-	-	20	✓



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



NASTRO E GRAFFE  
TAPE AND STAPLES

**ACQUA CALDA E VAPORE**

HOT WATER AND STEAM



# VAPORE



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

<b>VAPORE/10X21</b>	10	21	-	300	6	60	-	127	40	✓
<b>VAPORE/12X23</b>	12	23	-	320	6	60	-	127	40	✓
<b>VAPORE/15X26</b>	15	26	-	387	6	60	-	150	40	✓
<b>VAPORE/18X30</b>	18	30	-	485	6	60	-	180	40	✓
<b>VAPORE/19X31</b>	19	31	-	511	6	60	-	190	40	✓
<b>VAPORE/25X37</b>	25	37	-	604	6	60	-	254	40	✓
<b>VAPORE/30X45</b>	30	45	-	958	6	60	-	300	40	✓
<b>VAPORE/32X46</b>	32	46	-	914	6	60	-	320	40	✓
<b>VAPORE/35X50</b>	35	50	-	1102	6	60	-	350	40	✓
<b>VAPORE/40X56</b>	40	56	-	1339	6	60	-	400	40	✓
<b>VAPORE/50X67</b>	50	67	-	1638	6	60	-	508	40	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alla mandata di vapore saturo. Particolarmente utilizzato nelle operazioni di pulizia, lavaggio, sterilizzazione, con lance a mano nelle industrie in genere.

*Particularly used in industrial cleaning and washing operations with hand lances.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer Liscio in gomma EPDM di colore nero.

*EPDM rubber, resistant to saturated steam.*

Inseri / Reinforcement Tessili sintetici ad alta resistenza.

*High tensile synthetic textile.*

Copertura / Cover Gomma EPDM di colore nero resistente al calore, agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento.

*Heat, steam, ozone and weather resistant, pin-pricked special synthetic rubber.*

Superficie / Surface Liscia ad impressione tela.

*Smooth with fabric impression.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-40°C / +165°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**ACQUA CALDA E VAPORE**

HOT WATER AND STEAM



# VAPORE/HD



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alla mandata di vapore saturo per servizi di pulizia e sterilizzazione di serbatoi e tubazioni.  
*For saturated steam delivery for cleaning services, tankers sterilization and piping systems.*

---

**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer: Gomma EPDM di colore nero. EPDM rubber. Resistant to saturated steam.

Inserti / Reinforcement: Cord metallici ad alta resistenza. High tensile steel wire cords.

Copertura / Cover: Gomma sintetica di colore rosso, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici. Abrasion, heat, steam, oil, ozone and weather resistant. Pinpricked special synthetic rubber.

Superficie / Surface: Liscia ad impressione tela microforata. Smooth with microperforated fabric impression.

CODICE CODE									STOCK	
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm		mt
<b>VAPORE/HD10X21</b>	10	21	-	450	17	170	-	180	61	✓
<b>VAPORE/HD13X25</b>	13	25	-	651	17	170	-	156	61	✓
<b>VAPORE/HD19X31</b>	19	31	-	730	17	170	-	228	61	✓
<b>VAPORE/HD25X38</b>	25	38	-	926	17	170	-	305	61	✓
<b>VAPORE/HD32X46</b>	32	46	-	1612	17	170	-	386	61	✓
<b>VAPORE/HD38X54</b>	38	54	-	2812	17	170	-	456	61	✓
<b>VAPORE/HD51X67</b>	51	67	-	2419	17	170	-	610	61	✓


**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-40°C / +208°C

**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307

**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING

FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP

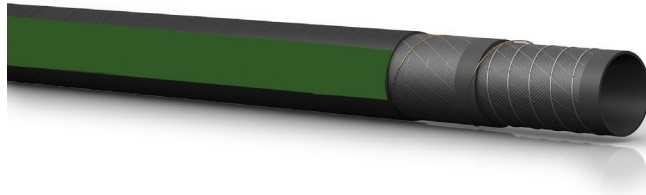
COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**ACQUA CALDA E VAPORE**

HOT WATER AND STEAM



**VAPORE/SP**



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Tubo idoneo alla mandata ed aspirazione di acqua calda. Può essere accordato come flessibile per le pompe di calore e di autoclavi.

*It can be connected like flexible for heat pumps or autoclaves.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Gomma nera EPDM  
Sub-layer EPDM rubber.

Inseri / Tessili sintetici ad alta  
Reinforcement resistenza.  
*High tensile synthetic textile.*

Copertura / Gomma EPDM resistente  
Cover all'abrasione al calore ed agli  
agenti atmosferici.  
*Abrasion, heat, steam, ozone and weather resistant, EPDM special synthetic rubber.*

Superficie / Liscia ad impressione tela.  
Surface Smooth with fabric  
impression.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-40°C / +125°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307

CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>VAPORE/SP20X30</b>	20	30	-	580	10	30	0.92	80	40	✓
<b>VAPORE/SP25X35</b>	25	35	-	700	10	30	0.92	100	40	✓
<b>VAPORE/SP30X40</b>	30	40	-	800	10	30	0.92	120	40	--
<b>VAPORE/SP32X42</b>	32	42	-	1000	10	30	0.92	128	40	✓
<b>VAPORE/SP38X49</b>	38	49	-	1200	10	30	0.92	152	40	✓
<b>VAPORE/SP40X51</b>	40	51	-	1310	10	30	0.92	160	40	✓
<b>VAPORE/SP51X63</b>	51	63	-	1790	10	30	0.92	203	40	✓
<b>VAPORE/SP60X72</b>	60	72	-	1.986	10	30	0.92	270	40	--



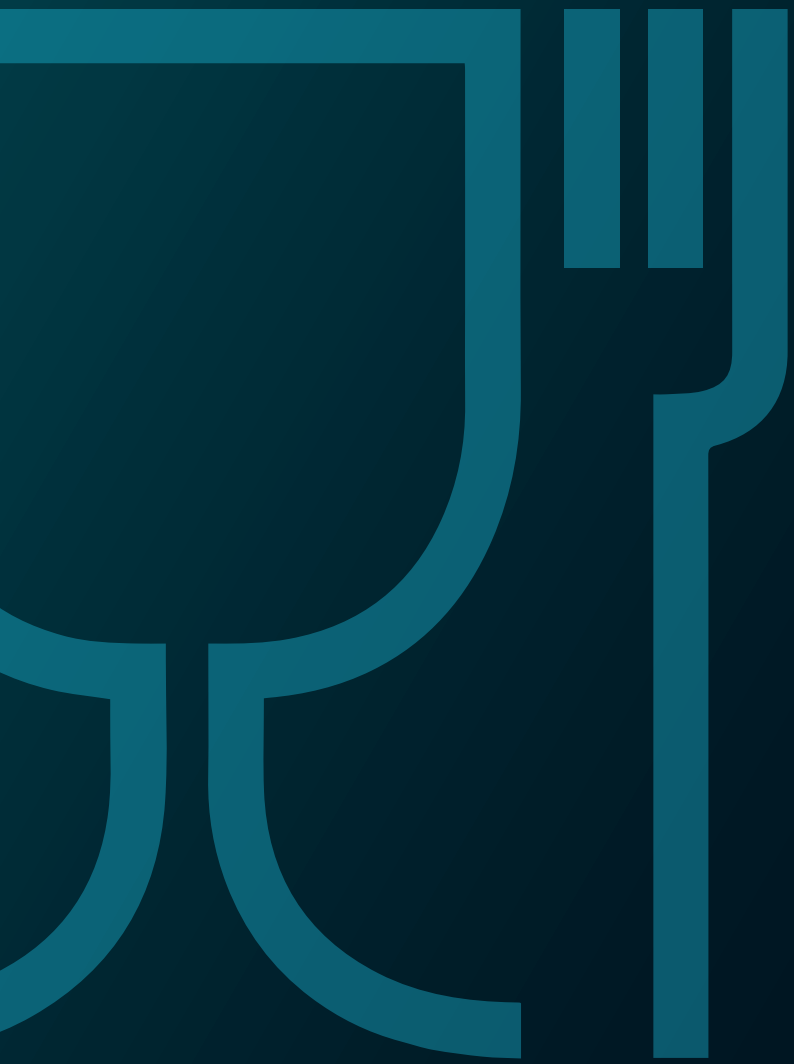
**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



**PASSAGGIO DI  
PRODOTTI ALIMENTARI**

*FOOD DELIVERY*

**PASSAGGIO DI PRODOTTI ALIMENTARI**

FOOD DELIVERY



# HOTCLEAN



CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>HOTCLEAN/13</b>	13	22	4.50	300	10	30	-	-	100	✓
<b>HOTCLEAN/16</b>	16	26	5	500	10	30	-	-	50	✓
<b>HOTCLEAN/19</b>	19	31	6	700	10	30	-	-	50	✓
<b>HOTCLEAN/25</b>	25	37	6	900	10	30	-	-	50	✓



**IMPIEGO  
APPLICATION**

Per lavaggio e pulizia ad acqua calda negli stabilimenti per produzione alimentare, caseifici, mattatoi e produzioni di conserve. Idoneo anche per applicazione su avvolgitubo.

*For washing and cleaning with hot water in factories for food production, dairies, abattoirs and production of preserves. Also suitable for application on hose reels.*



**STRUTTURA  
BODY**

**Sottostrato / Sub-layer** Liscio in gomma alimentare bianca conforme ai regolamenti F.D.A. - Esente dalla presenza di ftalati.

*Smooth white food grade rubber compliant with FDA regulations (free from the presence of phthalates).*

**Inserti / Reinforcement** Filati sintetici ad alta resistenza.

*Inserts of high resistance synthetic textile.*

**Copertura / Cover** Gomma blu, resistente agli agenti atmosferici, all'ozono ed all'abrasione.

*Blue rubber resistant to weather, ozone and abrasion.*

**Superficie / Surface** Liscia stampata, antigraffio, resistente ai grassi animali e vegetali.

*Smooth, scratch-resistant, resistant to animal and vegetable fats.*



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**  
-30°C / +120°C



**NORMATIVA  
NORM**  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP

**PASSAGGIO DI PRODOTTI ALIMENTARI**

FOOD DELIVERY



# HOTCLEAN/HD



**CODICE**  
CODE



mm



mm



g/mt



bar



bar



bar



bar



mm



mt

STOCK



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Tubo idoneo al passaggio di vapore ed acqua calda. Solitamente utilizzato per lavare capannoni, macelli o qualsiasi ambiente di lavoro. La copertura colorata lo rende antimacchia.

*For vapor and hot water transmission. Particularly used for cleaning in food processing plants (daires, abattoirs, etc.). Thanks to the coloured cover it is stain resistant.*



**STRUTTURA**  
BODY

**Sottostrato / Sub-layer**  
Gomma EPDM di colore bianco qualità alimentare secondo norma Bg VV XXI:2002 (kat.2), FDA (CFR 21 §177.2600) inodore, idonea al passaggio di liquidi alimentari, detersivi e vapore.

*White synthetic rubber, food quality according to FDA (CFR 21 CAP. 177.2600) and 93/11/EEC, odorless, suitable for food liquids delivery.*

**Inseri / Reinforcement**  
Tessili sintetici ad alta tenacia.  
*High tensile synthetic textile.*

**Copertura / Cover**  
Gomma EPDM di colore blu ad impressione tela resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e all'ozono.  
*Oil, heat, abrasion, ozone and weather resistant, special synthetic rubber.*

**Superficie / Surface**  
Liscia ad impressione tela.  
*Smooth with fabric impression.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-40°C / +125°C  
vapore fino a +165°C  
steam up to +165°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

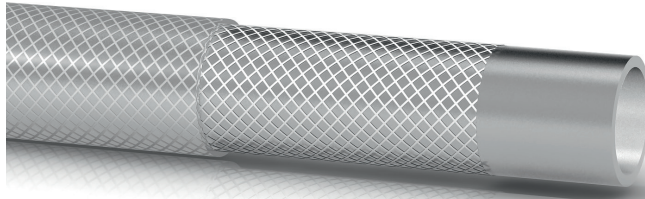
CODICE CODE	mm	mm	g/mt	bar	steam		bar	mm	mt	STOCK
					bar	mm				
HOTCLEAN/HD13X23	13	23	-	6	18	60	-	130	40	✓
HOTCLEAN/HD16X26	16	26	-	6	18	60	-	160	40	✓
HOTCLEAN/HD19X31	19	31	-	6	18	60	-	190	40	✓
HOTCLEAN/HD25X37	25	37	-	6	18	60	-	250	40	✓
HOTCLEAN/HD32X47	32	47	-	6	18	60	-	320	40	✓
HOTCLEAN/HD51X66	51	66	-	6	18	60	-	510	40	✓

**PASSAGGIO DI PRODOTTI ALIMENTARI**

FOOD DELIVERY



**RET**



**IMPIEGO APPLICATION**

Tubo multiuso alimentare idoneo alla mandata di liquidi alimentari secondo il Regolamento Europeo n. 10/2011 per simulanti A-B-C. Particolarmente indicato nell'industria alimentare, enologica, cantieristica e navale.

*Multipurpose food hose, suitable to the food liquids delivery according to EU Regulation 10/2011 for A-B-C simulants. Particularly used for the food industry, wine industry or marine industry.*



**STRUTTURA BODY**

Sottostrato / Sub-layer: PVC trasparente atossico. Non-toxic transparent PVC.

Inseriti / Reinforcement: Inserzioni tessili ad alta tenacità. High tensile synthetic textile.

Copertura / Cover: PVC trasparente. Transparent PVC.

Superficie / Surface: Trasparente. Transparent.



**TEMPERATURA TEMPERATURE**

-5°C / +60°C



**NORMATIVA NORM**

Reg. UE 10/2011 for simulant Type A-B-C ISO 1307

CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>RET5</b>	5	-	3.0	60	20	81	-	-	100	✓
<b>RET6</b>	6	-	3.0	60	20	83	-	-	100	✓
<b>RET7</b>	7	-	3.0	60	20	119	-	-	100	✓
<b>RET8</b>	8	-	3.0	60	20	117	-	-	100	✓
<b>RET10</b>	10	-	3.0	45	15	138	-	-	100	✓
<b>RET12</b>	12	-	3.0	30	10	159	-	-	100	✓
<b>RET13</b>	13	-	3.0	30	10	169	-	-	100	✓
<b>RET15</b>	15	-	3.0	30	10	190	-	-	50	✓
<b>RET16</b>	16	-	3.0	30	10	201	-	-	50	✓
<b>RET19</b>	19	-	3.5	30	10	280	-	-	50	✓
<b>RET22</b>	22	-	4.0	24	8	374	-	-	50	✓
<b>RET25</b>	25	-	4.0	24	8	417	-	-	50	✓
<b>RET30</b>	30	-	4.0	21	7	490	-	-	50	✓
<b>RET32</b>	32	-	4.5	21	7	560	-	-	50	✓
<b>RET35</b>	35	-	5.0	21	7	686	-	-	50	✓
<b>RET38</b>	38	-	5.0	15	5	743	-	-	50	✓
<b>RET40</b>	40	-	5.0	15	5	777	-	-	50	✓
<b>RET45</b>	45	-	5.0	15	5	840	-	-	50	✓
<b>RET50</b>	50	-	5.0	15	5	949	-	-	50	✓




**SERRAGGIO CONSIGLIATO RECOMENDED TIGHTENING**



FASCETTA A VITE  
HOSE CLAMP



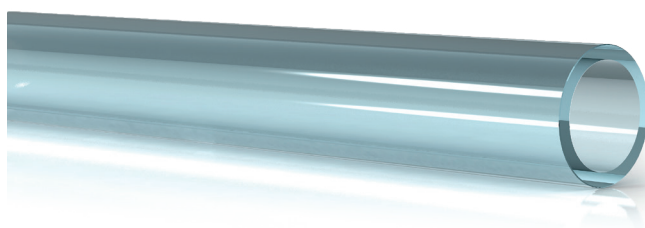
FASCETTA AD 1 ORECCHIO  
1-EAR HOSE CLAMP

**PASSAGGIO DI PRODOTTI ALIMENTARI**

FOOD DELIVERY



# CRIS



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Tubo multiuso alimentare idoneo alla mandata di liquidi alimentari secondo il Regolamento Europeo n. 10/2011 per simulanti A-B-C. Particolarmente indicato nell'industria alimentare, enologica, cantieristica e navale.

*Multipurpose food hose, suitable to the food liquids delivery according to EU Regulation 10/2011 for A-B-C simulants. Particularly used for the food industry, wine industry or marine industry.*



**STRUTTURA**  
BODY

Materiale / Material PVC trasparente atossico. Non-toxic transparent PVC.

Inseriti / Reinforcement --

Copertura / Cover PVC trasparente. Transparent PVC.

Superficie / Surface Azzurro trasparente. Transparent light blue.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-5°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM

Reg. UE 10/2011 for simulant Type A-B-C ISO 1307

**CODICE**  
CODE



STOCK

	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>CRIS/2X4</b>	2	4	-	12	-	-	-	-	200	--
<b>CRIS/3X5</b>	3	5	-	15	-	-	-	-	200	--
<b>CRIS/4X7</b>	4	7	-	32	-	-	-	-	200	--
<b>CRIS/5X8</b>	5	8	-	40	-	-	-	-	200	--
<b>CRIS/6X9</b>	6	9	-	45	-	-	-	-	200	✓
<b>CRIS/7X10</b>	7	10	-	57	-	-	-	-	100	--
<b>CRIS/8X12</b>	8	12	-	78	-	-	-	-	100	✓
<b>CRIS/10X14</b>	10	14	-	95	-	-	-	-	100	✓
<b>CRIS/12X17</b>	12	17	-	148	-	-	-	-	100	✓
<b>CRIS/14X19</b>	14	19	-	170	-	-	-	-	100	✓
<b>CRIS/16X22</b>	16	22	-	225	-	-	-	-	100	✓
<b>CRIS/19X24</b>	19	24	-	260	-	-	-	-	50	✓
<b>CRIS/20X27</b>	20	27	-	320	-	-	-	-	50	✓
<b>CRIS/22X30</b>	22	30	-	395	-	-	-	-	50	✓
<b>CRIS/25X33</b>	25	33	-	473	-	-	-	-	50	✓
<b>CRIS/30X40</b>	30	40	-	680	-	-	-	-	50	--



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



FASCETTA  
AD 1 ORECCHIO  
1-EAR HOSE  
CLAMP



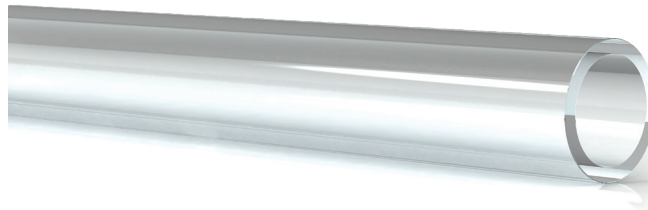
FASCETTA BIFILARE  
A MOLLA  
TWO-WIRE SPRING CLAMP

**PASSAGGIO DI PRODOTTI ALIMENTARI**

FOOD DELIVERY



# SILICONE FDA



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Tubo in silicone trasparente idoneo alla mandata di liquidi alimentari secondo FDA (CFR 21 cap. 177.2600) ove richiesta resistenza ad alte temperature.

Transparent silicone hose suitable for the delivery of food liquids according to FDA (CFR 21 cap. 177.2600) where is necessary an high temperature resistance.



**STRUTTURA**  
BODY

Materiale / Material: Silicone atossico. Neutral non toxic silicone hose.

Inseriti / Reinforcement: --

Copertura / Cover: Silicone translucido. Translucent silicone.

Superficie / Surface: Trasparente. Transparent.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-60°C / +150°C  
+200°C



**NORMATIVA**  
NORM

Reg. UE 10/2011 for simulant Type A-B-C  
ISO 1307

CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
T.SIL/2X4FDA	2	4	-	12	-	-	-	-	100	✓
T.SIL/3X5FDA	3	5	-	16	-	-	-	-	100	✓
T.SIL/3X6FDA	3	6	-	27	-	-	-	-	100	✓
T.SIL/4X6FDA	4	6	-	20	-	-	-	-	100	✓
T.SIL/4X7FDA	4	7	-	32	-	-	-	-	100	✓
T.SIL/4X8FDA	4	8	-	48	-	-	-	-	100	✓
T.SIL/5X8FDA	5	8	-	39	-	-	-	-	100	✓
T.SIL/5X9FDA	5	9	-	56	-	-	-	-	100	✓
T.SIL/6X8FDA	6	8	-	56	-	-	-	-	100	✓
T.SIL/6X9FDA	6	9	-	45	-	-	-	-	50	✓
T.SIL/6X10FDA	6	10	-	64	-	-	-	-	50	✓
T.SIL/6X12FDA	6	12	-	108	-	-	-	-	50	✓
T.SIL/7X10FDA	7	10	-	51	-	-	-	-	50	✓
T.SIL/7X11FDA	7	11	-	72	-	-	-	-	50	✓
T.SIL/8X12FDA	8	12	-	80	-	-	-	-	50	✓
T.SIL/9X12FDA	9	12	-	63	-	-	-	-	50	✓
T.SIL/10X14FDA	10	14	-	96	-	-	-	-	50	✓
T.SIL/12X16FDA	12	16	-	112	-	-	-	-	50	✓
T.SIL/12X18FDA	12	18	-	180	-	-	-	-	50	✓
T.SIL/14X18FDA	14	18	-	126	-	-	-	-	50	✓



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA A VITE  
HOSE CLAMP



FASCETTA AD 1 ORECCHIO  
1-EAR HOSE CLAMP



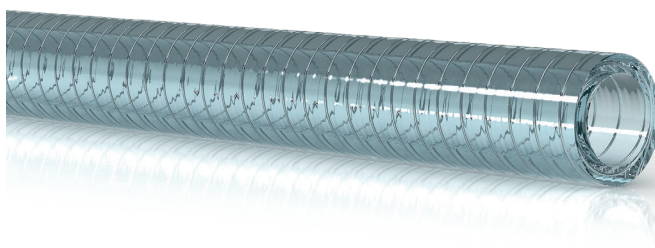
FASCETTA BIFILARE A MOLLA  
TWO-WIRE SPRING CLAMP

**PASSAGGIO DI PRODOTTI  
ALIMENTARI**

FOOD DELIVERY



# SPIRAL/AC


**CODICE  
CODE**

**STOCK**

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

<b>SPIRAL/AC10</b>	10	-	3	160	7	-	0.85	20	30-60	✓
<b>SPIRAL/AC12</b>	12	-	3	180	7	-	0.85	25	30-60	✓
<b>SPIRAL/AC13</b>	13	-	3	190	6	-	0.85	27	30-60	✓
<b>SPIRAL/AC14</b>	14	-	3	200	6	-	0.85	30	30-60	✓
<b>SPIRAL/AC16</b>	16	-	3.1	225	6	-	0.85	35	30-50-60	✓
<b>SPIRAL/AC18</b>	18	-	3.1	280	6	-	0.85	40	30-60	✓
<b>SPIRAL/AC20</b>	20	-	3.1	340	5	-	0.85	50	30-50-60	✓
<b>SPIRAL/AC22</b>	22	-	3.2	370	5	-	0.85	55	30-60	✓
<b>SPIRAL/AC25</b>	25	-	3.2	510	5	-	0.85	60	30-50-60	✓
<b>SPIRAL/AC30</b>	30	-	3.5	600	4	-	0.85	70	30-50-60	✓
<b>SPIRAL/AC32</b>	32	-	3.9	650	4	-	0.85	75	30	✓
<b>SPIRAL/AC35</b>	35	-	4.2	730	4	-	0.85	80	30-50-60	✓
<b>SPIRAL/AC38</b>	38	-	4.4	800	4	-	0.85	90	30	✓
<b>SPIRAL/AC40</b>	40	-	4.5	870	3	-	0.85	95	30-50	✓
<b>SPIRAL/AC45</b>	45	-	5.1	1100	3	-	0.80	105	30	✓
<b>SPIRAL/AC50</b>	50/51	-	5.1	1200	3	-	0.80	125	30-50	✓
<b>SPIRAL/AC60</b>	60	-	6.5	1800	2.5	-	0.70	135	30	✓
<b>SPIRAL/AC63</b>	63	-	6.5	1950	2.5	-	0.70	150	30	✓
<b>SPIRAL/AC70</b>	70	-	7	2200	2	-	0.70	180	30	✓
<b>SPIRAL/AC75</b>	75	-	7	2500	2	-	0.70	195	30	✓
<b>SPIRAL/AC80</b>	80	-	7.5	2700	2	-	0.70	220	30	✓
<b>SPIRAL/AC90</b>	90	-	7.5	3000	2	-	0.60	260	30	✓
<b>SPIRAL/AC102</b>	102	-	8	3400	2	-	0.60	300	30	✓
<b>SPIRAL/AC120</b>	120	-	8	4300	3	-	0.80	240	20	✓
<b>SPIRAL/AC125</b>	125	-	8	4600	3	-	0.80	250	20	✓


**IMPIEGO  
APPLICATION**

Per mandata e aspirazione di liquidi alimentari in tutti gli impieghi generici nell'industria e nell'agricoltura. Estremamente flessibile, resistente allo schiacciamento e dotato di eccellente raggio di curvatura.

*Used for the transfer of tankers, cisterns, tanks, in the food industry and in all general uses in industry and agriculture. Extremely flexible, crush resistant and with excellent bend radius.*


**STRUTTURA  
BODY**

Materiale /  
Material PVC flessibile.  
Flexible PVC.

Inseriti /  
Reinforcement Spirale in acciaio annegata  
nella parete del tubo.  
Steel wire spiral incorporated  
in hose wall.

Copertura /  
Cover PVC trasparente.  
Transparent PVC.

Superficie /  
Surface Liscia, trasparente.  
Smooth, transparent.


**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**

-5°C / + 60°C


**NORMATIVA  
NORM**

Reg. UE 10/2011 for  
simulant Type A-B-C  
ISO 1307


**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**


FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



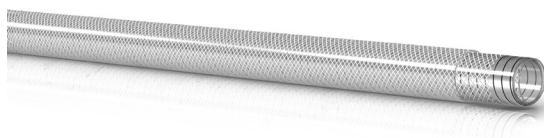
COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**PASSAGGIO DI PRODOTTI ALIMENTARI**

FOOD DELIVERY



# FLEX ALIMENTI



**CODICE**  
CODE

mm  
 mm  
 mm  
 g/mt  
 bar  
 bar  
 bar  
 mm  
 mt  
 STOCK

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>FLEXA/19X28</b>	19	28	-	450	14	42	8	80	60	✓
<b>FLEXA/25X35.5</b>	25	35.5	-	670	14	42	8	90	60	✓
<b>FLEXA/30X40.6</b>	30	40.6	-	770	14	42	8	105	30	--
<b>FLEXA/32X42.5</b>	32	42.5	-	800	14	42	8	110	30	✓
<b>FLEXA/35X48</b>	35	48	-	1100	12	36	8	125	30	--
<b>FLEXA/38X51</b>	38	51	-	1150	12	36	8	135	30	✓
<b>FLEXA/40X53</b>	40	53	-	1200	12	36	8	140	30	--
<b>FLEXA/45X58</b>	45	58	-	1400	10	30	8	155	30	--
<b>FLEXA/50X63</b>	50	63	-	1600	10	30	8	170	30	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alla mandata e aspirazione di liquidi inerti o alimentari secondo il Regolamento Europeo n. 10/2011 per simulanti A-B-C-D1. Particolarmente indicato nell'industria alimentare, enologica, cantieristica e navale.

*For suction and delivery of the food liquids delivery according to EU Regulation 10/2011 for A-B-C-D1 simulants. Particularly used for the food industry, wine industry or marine industry.*



**STRUTTURA**  
BODY

Materiale / Material: PVC flessibile. / Flexible PVC.

Inserti / Reinforcement: Spirale metallica annegata e inserti tessili sintetici. / Steel spiral and synthetic textile reinforcement.

Copertura / Cover: PVC trasparente. / Transparent PVC.

Superficie / Surface: Leggermente corrugata. / Slightly corrugated..



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-5°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM

Reg. UE 10/2011 for simulant Type A-B-C ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA A VITE  
HOSE CLAMP



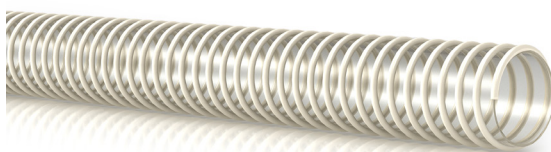
COLLARE A BULLONE  
BOLT COLLAR

**PASSAGGIO DI PRODOTTI ALIMENTARI**

FOOD DELIVERY



# SPIRAL/AL BIANCO



CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>SPIRAL/AL25B</b>	25	-	2.5	230	-	21	0.8	100	50	✓
<b>SPIRAL/AL30B</b>	30	-	2.8	280	-	19	0.8	120	50	✓
<b>SPIRAL/AL32B</b>	32	-	2.8	290	-	18	0.8	128	50	✓
<b>SPIRAL/AL35B</b>	35	-	3.5	380	-	17	0.8	140	50	✓
<b>SPIRAL/AL40B</b>	40	-	3.3	470	-	16	0.8	160	50	✓
<b>SPIRAL/AL45B</b>	45	-	3.3	530	-	15	0.8	180	50	✓
<b>SPIRAL/AL50B</b>	50	-	3.6	640	-	14	0.8	200	50	✓
<b>SPIRAL/AL60B</b>	60	-	3.6	800	-	12	0.7	240	50	✓



**IMPIEGO  
APPLICATION**

Idoneo alla mandata ed aspirazione di liquidi alimentari secondo il Regolamento Europeo n. 10/2011 per simulanti A-B-C. Particolarmente indicato nell'industria alimentare, nel settore agricolo ed industriale a corredo di pompe di aspirazione.

*For suction and delivery of food liquids according to EU Regulation 10/2011 for A-B-C simulants. Particularly used in the food, agricultural and industrial sectors in support of suction pumps.*



**STRUTTURA  
BODY**

Sottostrato / Sub-layer: PVC flessibile. Strong, flexible, and smooth non-toxic plasticized PVC.

Inserti / Reinforcement: Spirale bianca antiurto. Shock resistant PVC spiral.

Copertura / Cover: PVC trasparente. Transparent PVC.

Superficie / Surface: Leggermente corrugata. Slightly corrugated.



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**

-5°C / + 60°C



**NORMATIVA  
NORM**

Reg. UE 10/2011 for simulant Type A-B-C ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**



FASCETTA A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE A BULLONE  
BOLT COLLAR



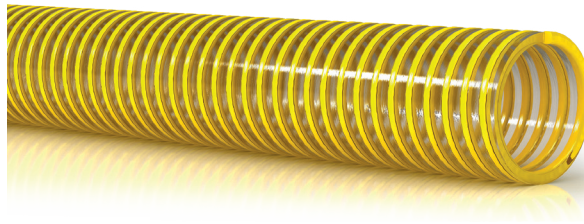
FASCETTA SALTA SPIRALE  
SPIRAL PIPE CLAMP

**PASSAGGIO DI PRODOTTI ALIMENTARI**

FOOD DELIVERY



# SPIRAL/AL



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per mandata e aspirazione di liquidi alimentari in tutti gli impieghi generici nell'industria alimentare e nell'agricoltura a corredo di pompe di aspirazione.

Used for the transfer of tankers, cisterns, tanks, in the food industry and in all general uses in industry and agriculture. Extremely flexible, crush resistant and with excellent bend radius.



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer PVC flessibile. Flexible PVC.

Inseriti / Reinforcement Spirale gialla antiurto. Shock resistant PVC spiral.

Copertura / Cover PVC trasparente. Transparent PVC.

Superficie / Surface Leggermente corrugata. Slightly corrugated.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-5°C / + 60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
Reg. UE 10/2011 for simulant Type A-B-C ISO 1307

CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
SPIRAL/AL20	20	-	2.7	240	-	28	0.8	85	50	✓
SPIRAL/AL25	25	-	2.9	300	-	22	0.8	112	50	✓
SPIRAL/AL30	30	-	3.1	345	-	21	0.8	135	50	✓
SPIRAL/AL32	32	-	3.2	370	-	20	0.8	144	50	✓
SPIRAL/AL35	35	-	3.2	415	-	19	0.8	157	50	✓
SPIRAL/AL38	38	-	3.3	470	-	18	0.8	171	50	✓
SPIRAL/AL40	40	-	3.5	505	-	18	0.8	180	50	✓
SPIRAL/AL45	45	-	3.5	570	-	17	0.8	202	50	✓
SPIRAL/AL50	50	-	3.8	690	-	15	0.8	225	50	✓
SPIRAL/AL60	60	-	4.0	825	-	13	0.7	270	50	✓
SPIRAL/AL70	70	-	4.5	1080	-	12	0.7	315	50	✓
SPIRAL/AL75	75	-	4.6	1260	-	12	0.7	337	50	✓
SPIRAL/AL80	80	-	4.8	1400	-	12	0.6	360	50	✓
SPIRAL/AL90	90	-	5.1	1620	-	11	0.6	405	25	✓
SPIRAL/AL100	100	-	5.9	1850	-	11	0.6	459	25	✓
SPIRAL/AL110	110	-	6.1	2250	-	11	0.5	495	25	✓
SPIRAL/AL120	120	-	6.3	2700	-	10	0.4	540	25	✓
SPIRAL/AL125	125	-	6.6	2880	-	10	0.4	562	25	--
SPIRAL/AL150	150	-	7.0	3870	-	9	0.3	675	25	✓
SPIRAL/AL200	200	-	8.5	5950	-	7	0.2	900	10	✓



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



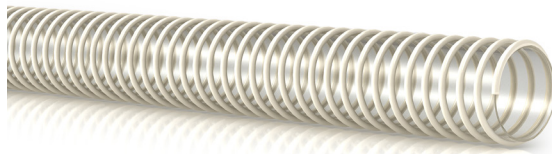
FASCETTA  
SALTA SPIRALE  
SPIRAL PIPE CLAMP

**PASSAGGIO DI PRODOTTI ALIMENTARI**

FOOD DELIVERY



# SPIRAL/FOOD



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

<b>SPIRAL/FOOD25</b>	25	-	3.2	350	-	24	0.8	110	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD30</b>	30	-	3.4	440	-	21	0.8	125	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD38</b>	38	-	3.9	570	-	19	0.8	155	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD40</b>	40	-	4.0	590	-	19	0.8	165	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD45</b>	45	-	4.0	670	-	19	0.8	195	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD50</b>	50	-	4.3	830	-	16	0.8	215	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD60</b>	60	-	4.7	950	-	15	0.7	260	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD70</b>	70	-	4.9	1150	-	13	0.7	310	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD80</b>	80	-	5.1	1530	-	13	0.6	350	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD90</b>	90	-	5.3	1750	-	13	0.6	415	25	✓
<b>SPIRAL/FOOD100</b>	100	-	5.5	2150	-	12	0.6	450	25	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alla mandata ed aspirazione di liquidi alimentari secondo il Regolamento Europeo n. 10/2011 per simulanti A-B-C. Particolarmente indicato nell'industria alimentare, nel settore agricolo ed industriale a corredo di pompe di aspirazione.

*For suction and delivery of food liquids according to EU Regulation 10/2011 for A-B-C simulants. Particularly used in the food, agricultural and industrial sectors in support of suction pumps.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer PVC flessibile.  
*Strong, flexible, and smooth non-toxic plasticized PVC.*

Inserti / Reinforcement Spirale bianca antiurto e cordicella in rame.  
*Shock resistant PVC spiral and copper wire*

Copertura / Cover PVC trasparente.  
*Transparent PVC.*

Superficie / Surface Leggermente corrugata.  
*Slightly corrugated.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-5°C / + 60°C



**NORMATIVA**  
NORM

Reg. UE 10/2011 for simulant Type A-B-C  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



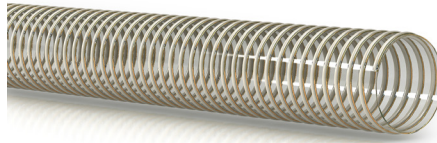
COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**PASSAGGIO DI PRODOTTI ALIMENTARI**

FOOD DELIVERY



# SPIRAL/FOOD-A



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

<b>SPIRAL/FOOD-A25</b>	25	-	3.2	350	-	24	0.8	110	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD-A30</b>	30	-	3.4	440	-	21	0.8	125	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD-A38</b>	38	-	3.9	570	-	19	0.8	155	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD-A40</b>	40	-	4.0	590	-	19	0.8	165	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD-A45</b>	45	-	4.0	670	-	19	0.8	195	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD-A50</b>	50	-	4.3	830	-	16	0.8	215	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD-A60</b>	60	-	4.7	950	-	15	0.7	260	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD-A70</b>	70	-	4.9	1150	-	13	0.7	310	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD-A80</b>	80	-	5.1	1530	-	13	0.6	350	50	✓
<b>SPIRAL/FOOD-A90</b>	90	-	5.3	1750	-	13	0.6	415	25	✓
<b>SPIRAL/FOOD-A100</b>	100	-	5.5	2150	-	12	0.6	450	25	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

VERSIONE ANTISTATICA. Idoneo alla mandata ed aspirazione di liquidi alimentari secondo il Regolamento Europeo n. 10/2011 per simulanti A-B-C. Particolarmente indicato nell'industria alimentare, nel settore agricolo ed industriale a corredo di pompe di aspirazione. Versione antistatica con cordicella di rame per la dissipazione dell'elettricità statica.

ANTISTATIC VERSION. For suction and delivery of food liquids according to EU Regulation 10/2011 for A-B-C simulants. Particularly used in the food, agricultural and industrial sectors in support of suction pumps. Antistatic version with copper wire for static electricity dissipation.



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer PVC flessibile.  
Strong, flexible, and smooth non-toxic plasticized PVC.

Inserti / Reinforcement Spirale bianca antiurto e cordicella in rame.  
Shock resistant PVC spiral and copper wire

Copertura / Cover PVC trasparente.  
Transparent PVC.

Superficie / Surface Leggermente corrugata.  
Slightly corrugated.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-5°C / + 60°C



**NORMATIVA**  
NORM

Reg. UE 10/2011 for simulant Type A-B-C  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**PASSAGGIO DI PRODOTTI ALIMENTARI**

FOOD DELIVERY



# MULTIFOOD



CODICE CODE								STOCK		
	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm		mt*	
<b>MULTIFOOD/19X29</b>	19	29	-	500	10	30	0.9	57	20	✓
<b>MULTIFOOD/25X35</b>	25	35	-	650	10	30	0.9	75	20	✓
<b>MULTIFOOD/30X40</b>	30	40	-	740	10	30	0.9	90	20	✓
<b>MULTIFOOD/38X49</b>	38	49	-	950	10	30	0.9	114	20	✓
<b>MULTIFOOD/40X50</b>	40	50	-	980	10	30	0.9	120	20	✓
<b>MULTIFOOD/51X62</b>	51	62	-	1300	10	30	0.9	153	20	✓
<b>MULTIFOOD/60X72</b>	60	72	-	1500	10	30	0.9	180	20	✓
<b>MULTIFOOD/63X74</b>	63	74	-	1700	10	30	0.8	200	20	✓
<b>MULTIFOOD/76X89</b>	76	89	-	2350	10	30	0.8	300	20	--
<b>MULTIFOOD/80X94</b>	80	94	-	2450	10	30	0.8	320	20	✓
<b>MULTIFOOD/90X103</b>	90	103	-	3000	5	15	0.8	360	20	✓
<b>MULTIFOOD/102X115</b>	102	115	-	3400	5	15	0.8	400	20	✓



**IMPIEGO  
APPLICATION**

Per aspirazione e mandata di olio di oliva e molteplici fluidi alimentari grassi vegetali.  
*Smooth spiral hose for suction and delivery of olive oil and multiple vegetable fatty food fluids.*



**STRUTTURA  
BODY**

**Sottostrato / Sub-layer**  
Liscio in gomma NBR bianca alimentare resistente ai grassi vegetali ed animali.

*Smooth white food-grade synthetic rubber resistant to vegetable fats.*

**Inseriti / Reinforcement**  
Spirale in acciaio armonico zincato incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.

*Spiral in galvanized harmonic steel incorporated between insertions of high resistance synthetic textile.*

**Copertura / Cover**  
Gomma blu resistente all'abrasione, ai grassi vegetali, agli agenti atmosferici ed all'ozono.

*Blue rubber resistant to abrasion, vegetable fats, weather and ozone.*

**Superficie / Surface**  
Liscia ad impressione tela.  
*Smooth with fabric impression.*



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**

-30°C / +100°C  
Sterilization: steam max +120°C max 20 min.  
Detergent solutions max: max +60°C max 10 min.



**NORMATIVA  
NORM**

Reg. CE1935/04 and 2023/06 - DM 21/03/73 aqueous and fatty foods - FDA Tit. 21 art. 1772600 aqueous and fatty foods - BfR XXI cat.2 - Arreté francais 09/11/1994 category D - Free from phthalates - BPA - Bisphenol A

\* a richiesta producibili in lunghezze da 40 e 60 metri



**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



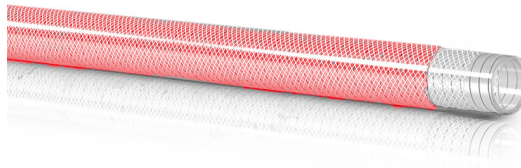
COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**PASSAGGIO DI PRODOTTI ALIMENTARI**

FOOD DELIVERY



# FLEX ENO



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>FLEXENO/19</b>	19	28	-	8	14	-	42	450	60	✓
<b>FLEXENO/25</b>	25	35.5	-	8	14	-	42	670	60	✓
<b>FLEXENO/30</b>	30	40.6	-	8	14	-	42	770	60	✓
<b>FLEXENO/32</b>	32	42.5	-	8	14	-	42	800	30	✓
<b>FLEXENO/35</b>	35	48	-	8	12	-	36	1100	30	✓
<b>FLEXENO/38</b>	38	51	-	8	12	-	36	1150	30	✓
<b>FLEXENO/40</b>	40	53	-	8	12	-	36	1200	30	✓
<b>FLEXENO/45</b>	45	58	-	8	10	-	30	1400	30	✓
<b>FLEXENO/50</b>	50	63	-	8	10	-	30	1600	30	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alla mandata e aspirazione di liquidi inerti o alimentari secondo il Regolamento Europeo n. 10/2011 per simulanti A-B- C-D1. Particolarmente indicato nell'industria enologica e alimentare.

For suction and delivery of the food liquids delivery according to EU Regulation 10/2011 for A-B-C-D1 simulants. Particularly used for the wine industry and food industry.



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer PVC flessibile. Flexible PVC.

Inseri / Reinforcement Spirale metallica annegata e inserti tessili sintetici. Steel spiral and synthetic textile reinforcement.

Copertura / Cover PVC trasparente. Transparent PVC.

Superficie / Surface Leggermente corrugata. Slightly corrugated.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-5°C / + 23°C



**NORMATIVA**  
NORM

Reg. UE 10/2011 for simulant Type A-B-C ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA A VITE  
HOSE CLAMP



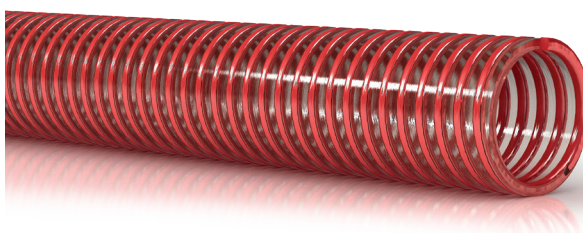
COLLARE A BULLONE  
BOLT COLLAR

**PASSAGGIO DI PRODOTTI ALIMENTARI**

FOOD DELIVERY



# SPIRAL/WINE



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Tubo senza ftalati per aspirazione e mandata di liquidi alimentari senza contenuto di grassi e bevande con tenore alcolico fino a 20°. Utilizzato per impieghi medio gravosi nell'industria enologica.

*Phthalate-free hose for suction and delivery of food liquids without fat content and drinks with an alcohol content up to 20°. Used for medium-heavy duty in the wine industry.*



**STRUTTURA**  
BODY

Materiale / Material: PVC flessibile. / Flexible PVC.

Inseriti / Reinforcement: Spirale rossa antiurto. / Shock resistant PVC spiral.

Copertura / Cover: PVC trasparente, resistente all'abrasione. / Crushing, abrasion and weather resistant PVC.

Superficie / Surface: Liscia. / Smooth.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-5°C / + 60°C



**NORMATIVA**  
NORM

Reg. UE 10/2011 for simulant Type A-B-C ISO 1307

CODICE  
CODE



STOCK

mm

mm

mm

g/mt

bar

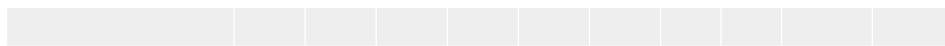
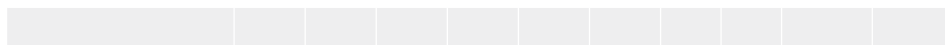
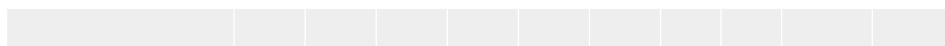
bar

bar

mm

mt

<b>SPIRAL/WINE20</b>	20	-	3.0	335	-	28	0.9	100	50	✓
<b>SPIRAL/WINE25</b>	25	-	3.0	400	-	24	0.9	125	50	✓
<b>SPIRAL/WINE30</b>	30	-	3.5	535	-	21	0.9	150	50	✓
<b>SPIRAL/WINE32</b>	32	-	3.5	580	-	21	0.9	160	50	--
<b>SPIRAL/WINE35</b>	35	-	3.7	630	-	21	0.9	175	50	✓
<b>SPIRAL/WINE38</b>	38	-	3.7	680	-	21	0.9	190	50	--
<b>SPIRAL/WINE40</b>	40	-	3.7	710	-	21	0.9	200	50	✓
<b>SPIRAL/WINE45</b>	45	-	4.2	815	-	21	0.9	225	50	--
<b>SPIRAL/WINE51</b>	51	-	5.0	1165	-	17	0.95	300	50	✓
<b>SPIRAL/WINE60</b>	60	-	5.5	1550	-	17	0.95	360	50	✓
<b>SPIRAL/WINE63</b>	63	-	5.6	1700	-	17	0.95	378	50	--
<b>SPIRAL/WINE70</b>	70	-	5.7	1845	-	14	0.95	420	50	✓
<b>SPIRAL/WINE76</b>	76	-	6.0	1940	-	14	0.95	450	50	--
<b>SPIRAL/WINE80</b>	80	-	6.4	2135	-	14	0.95	480	50	✓
<b>SPIRAL/WINE90</b>	90	-	6.7	2425	-	14	0.95	540	25	--
<b>SPIRAL/WINE102</b>	102	-	7.2	3200	-	12	0.95	600	25	✓
<b>SPIRAL/WINE110</b>	110	-	7.7	3590	-	12	0.9	660	25	--
<b>SPIRAL/WINE120</b>	120	-	7.8	3880	-	12	0.9	720	25	✓
<b>SPIRAL/WINE152</b>	152	-	8.7	6100	-	10.5	0.9	900	25	--



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE A BULLONE  
BOLT COLLAR



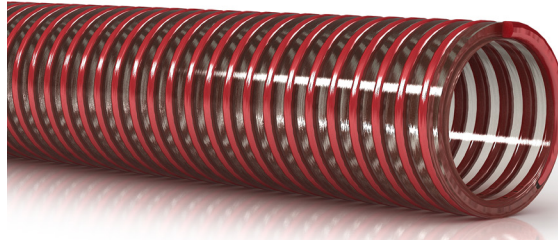
FASCETTA SALTA SPIRALE  
SPIRAL PIPE CLAMP

**PASSAGGIO DI PRODOTTI ALIMENTARI**

FOOD DELIVERY



# SPIRAL/WINE-ECO



**CODICE**  
CODE

										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	

<b>SPIRAL/WINE-ECO20</b>	20	-	-	350	10	30	0.7	95	50	--
<b>SPIRAL/WINE-ECO25</b>	25	-	-	400	9	28	0.7	120	50	--
<b>SPIRAL/WINE-ECO30</b>	30	-	-	480	9	27	0.7	150	50	--
<b>SPIRAL/WINE-ECO32</b>	32	-	-	580	8	25	0.7	160	50	--
<b>SPIRAL/WINE-ECO35</b>	35	-	-	620	8	24	0.7	175	50	--
<b>SPIRAL/WINE-ECO38</b>	38	-	-	680	8	24	0.7	200	50	--
<b>SPIRAL/WINE-ECO40</b>	40	-	-	692	8	24	0.7	210	50	--
<b>SPIRAL/WINE-ECO45</b>	45	-	-	800	7	21	0.7	225	50	--
<b>SPIRAL/WINE-ECO50</b>	50	-	-	970	7	21	0.7	275	50	--
<b>SPIRAL/WINE-ECO60</b>	60	-	-	1215	6	18	0.7	330	50	--
<b>SPIRAL/WINE-ECO63</b>	63	-	-	1405	6	18	0.7	340	50	--
<b>SPIRAL/WINE-ECO70</b>	70	-	-	1603	5	15	0.7	420	50	--
<b>SPIRAL/WINE-ECO76</b>	76	-	-	1680	5	15	0.7	460	50	--
<b>SPIRAL/WINE-ECO80</b>	80	-	-	1765	5	15	0.7	480	25	--
<b>SPIRAL/WINE-ECO90</b>	90	-	-	2055	4	12	0.7	510	25	--
<b>SPIRAL/WINE-ECO100</b>	100	-	-	2600	3	10	0.7	570	25	--
<b>SPIRAL/WINE-ECO110</b>	110	-	-	2900	3	9	0.7	600	25	--
<b>SPIRAL/WINE-ECO120</b>	120	-	-	3200	3	7	0.7	630	25	--



**IMPIEGO**  
APPLICATION

È adatto per l'uso in liquidi alimentari con una gradazione alcolica fino al 50%.  
*It is suitable for use in food liquids with an alcohol content of up to 50%.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer: PVC.  
*Strong, flexible, and smooth non-toxic plasticized PVC.*

Inseri / Reinforcement: Spirale leggera all'esterno antiurto.  
*Shock resistant light spiral helix on exterior.*

Copertura / Cover: PVC trasparente, resistente all'abrasione.  
*Crushing, abrasion and weather resistant, light corrugated outside.*

Superficie / Surface: Liscia.  
*Smooth.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-5°C / + 60°C



**NORMATIVA**  
NORM

Reg. UE 10/2011 for simulant Type A-B-C  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



COLLARE A BULLONE  
BOLT COLLAR

**PASSAGGIO DI PRODOTTI ALIMENTARI**

FOOD DELIVERY



# WINE/SP



CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>WINE/SP25</b>	25	-	-	0.67	10	40	0.9	50	40	--
<b>WINE/SP32</b>	32	-	-	0.80	10	40	0.9	65	40	--
<b>WINE/SP38</b>	38	-	-	1.11	10	40	0.9	80	40	--
<b>WINE/SP40</b>	40	-	-	1.16	10	40	0.9	80	40	✓
<b>WINE/SP51</b>	51	-	-	1.47	10	40	0.9	100	40	--
<b>WINE/SP60</b>	60	-	-	1.70	10	40	0.9	120	40	--



**IMPIEGO  
APPLICATION**

Tubo flessibile per mandata nell'industria dei prodotti alimentari e delle bevande, modello appositamente sviluppato per alcolici fino al 96%, acqua potabile, succhi di frutta, bibite e latticini.

*Flexible delivery hose for products in the alimentary and beverage industry, specially for alcoholic products up to 96%, water, juices, soft drinks and dairy products.*



**STRUTTURA  
BODY**

**Sottostrato / Sub-layer**  
IIR, bianco, liscio, qualità alimentare che ne garantisce atossicità e inalterabilità dei sapori e degli odori del prodotto convogliato

*IIR, white, smooth, food quality which guarantees non-toxicity and inalterability of the flavors and odors of the conveyed products.*

**Inserti / Reinforcement**  
Spirale bianca antiurto e cordicella in rame.  
Steel wire between high tensile synthetic textile.

**Copertura / Cover**  
Gomma rossa rivestita in UHMWPE resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici ed all'ozono.  
Red hose coated in UHMWPE. Weather, ozone and abrasion resistant.

**Superficie / Surface**  
Impressione tela.  
Fabric impression.



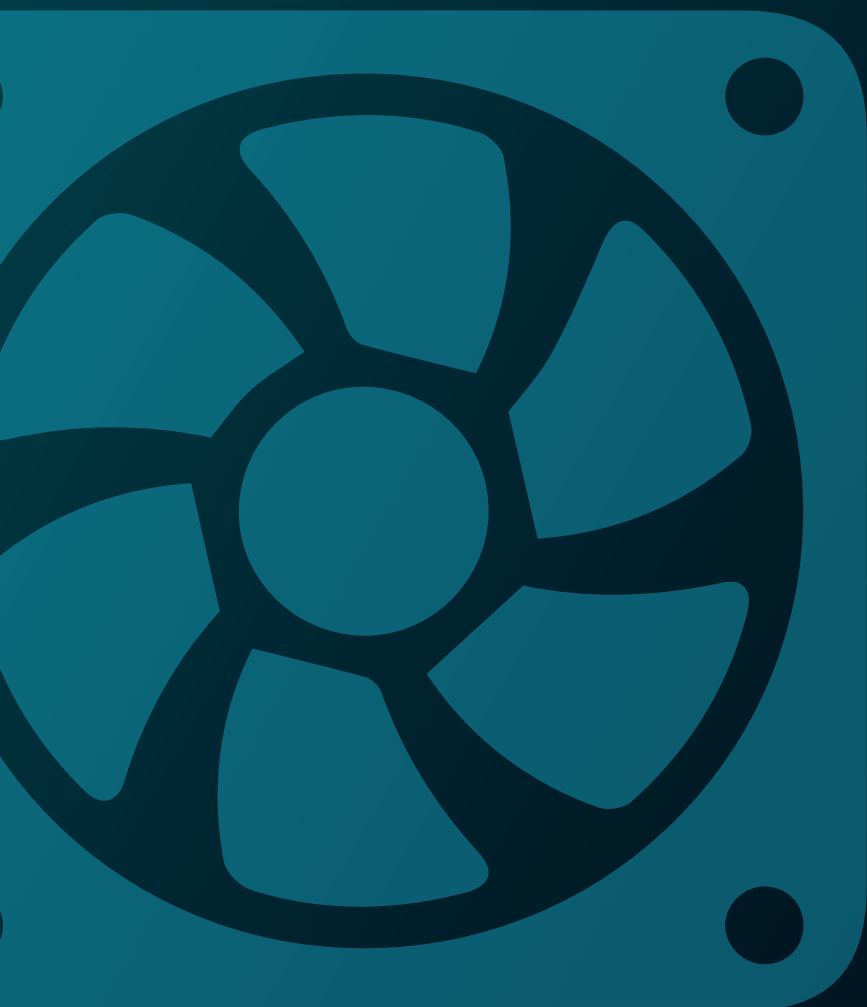
**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**

-30°C / +120°C  
Sterilizzazione max 130°C per 30 min.  
*Sterilisation with max 130°C for 30 min.*



**NORMATIVA  
NORM**

bFR XXI Cat.2  
REg CE 1935/04 E 2023/06  
D.M. 21/03/1973  
FDA (CFR 21 §177.2600)



**ASPIRAZIONE ARIA, VENTILAZIONE  
E CONDIZIONAMENTO**

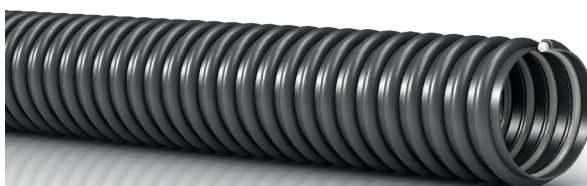
*VACUUM AND CONDITIONING*

**ASPIRAZIONE ARIA,  
VENTILAZIONE  
E CONDIZIONAMENTO**

VACUUM AND CONDITIONING



# SPIRAL/AIR


**CODICE  
CODE**

**STOCK**

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

<b>SPIRAL/AIR20</b>	20	24.8	-	115	1.0	-	0.50	28	30	✓
<b>SPIRAL/AIR25</b>	25	30	-	165	0.5	-	0.50	35	30	✓
<b>SPIRAL/AIR30</b>	30	35.2	-	215	0.5	-	0.50	42	30	✓
<b>SPIRAL/AIR32</b>	32	38	-	225	0.5	-	0.50	45	30	✓
<b>SPIRAL/AIR35</b>	35	41	-	235	0.5	-	0.50	47	30	✓
<b>SPIRAL/AIR38</b>	38	44.2	-	255	0.5	-	0.50	50	30	✓
<b>SPIRAL/AIR40</b>	40	46.5	-	270	0.5	-	0.50	55	30	✓
<b>SPIRAL/AIR45</b>	45	52.2	-	350	0.5	-	0.50	60	30	✓
<b>SPIRAL/AIR50</b>	50	57	-	435	0	-	0.45	65	30	✓
<b>SPIRAL/AIR60</b>	60	68	-	525	0	-	0.45	80	30	✓
<b>SPIRAL/AIR70</b>	70	78.4	-	620	0	-	0.45	95	30	✓
<b>SPIRAL/AIR75</b>	75	84	-	670	0	-	0.40	100	30	✓
<b>SPIRAL/AIR80</b>	80	89	-	755	0	-	0.40	110	30	✓
<b>SPIRAL/AIR90</b>	90	99	-	805	0	-	0.40	125	30	✓
<b>SPIRAL/AIR100</b>	100	110	-	950	0	-	0.40	140	30	✓
<b>SPIRAL/AIR110</b>	110	120.4	-	1065	0	-	0.40	150	30	✓
<b>SPIRAL/AIR120</b>	120	131	-	1165	0	-	0.35	170	30	✓
<b>SPIRAL/AIR127</b>	127	138	-	1210	0	-	0.35	173	30	✓
<b>SPIRAL/AIR130</b>	130	141	-	1240	0	-	0.35	175	30	✓
<b>SPIRAL/AIR140</b>	140	151	-	1455	0	-	0.35	190	30	✓
<b>SPIRAL/AIR150</b>	150	162	-	1650	0	-	0.35	200	30	✓
<b>SPIRAL/AIR160</b>	160	172	-	1800	0	-	0.30	220	20	✓
<b>SPIRAL/AIR180</b>	180	193	-	2130	0	-	0.30	250	20	✓
<b>SPIRAL/AIR200</b>	200	214	-	2330	0	-	0.30	280	20	✓
<b>SPIRAL/AIR250</b>	250	264	-	3240	0	-	0.30	300	10	✓
<b>SPIRAL/AIR300</b>	300	316	-	3980	0	-	0.30	330	10	✓


**IMPIEGO  
APPLICATION**

Idoneo per aspirazione e passaggio di aria, fumi, polveri, trucioli e filamenti. Particolarmente indicato nell'industria tessile, ceramica e del legno.

*Suitable for the industrial ventilation and airflow systems, for dust, air, gases, powders. Particularly used in the textile, ceramic and wood industries.*


**STRUTTURA  
BODY**

Materiale / Material PVC estremamente leggero e flessibile.

*Extremely light and flexible plasticized PVC.*

Inseri / Reinforcement Spirale antiurto in PVC. Shock resistant PVC spiral.

Copertura / Cover PVC grigio resistente all'ozono ed agli agenti atmosferici. Crushing, chemical agents, abrasion and weather resistant PVC, color dark grey.

Superficie / Surface Corrugata. Outside corrugated.



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**  
-5°C / +60°C



**NORMATIVA  
NORM**  
ISO 1307


**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**


FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



FASCETTA  
SALTA SPIRALE  
SPIRAL PIPE CLAMP

**ASPIRAZIONE ARIA,  
VENTILAZIONE  
E CONDIZIONAMENTO**

VACUUM AND CONDITIONING



# THERMO 90°



CODICE CODE									STOCK	
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm		mt
<b>THERMO/51</b>	51	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/63</b>	63	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/70</b>	70	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/75</b>	75	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/80</b>	80	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/89</b>	89	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/102</b>	102	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/110</b>	110	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/121</b>	121	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/127</b>	127	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/133</b>	133	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/140</b>	140	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/152</b>	152	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/160</b>	160	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/180</b>	180	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/203</b>	203	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/254</b>	254	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/305</b>	305	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/356</b>	356	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/406</b>	406	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓
<b>THERMO/457</b>	457	-	-	-	-	-	-	0.6xDi	10	✓


**IMPIEGO  
APPLICATION**

Tubazione estremamente flessibile e leggera, idonea per ventilazione meccanica collegamento bocchette e diffusori.

*Extremely light and flexible hose for ventilation and air conditioning.*


**STRUTTURA  
BODY**

Materiale /  
Material Tessuto poliestere spalmato di resine poliolefiniche additivate.

*Polyester hose with resins polyolefin with additives.*

Inseriti /  
Reinforcement Spirale elicoidale in filo di acciaio armonico.  
*Helical spiral in harmonic steel wire.*

Copertura /  
Cover Corrugata.  
*Outside corrugated.*

Superficie /  
Surface Grigio metallico.  
*Metallic grey.*

Comprimibilità Assiale /  
Axial Comprimibility 8:1

Autoestinguenza /  
Self-extinguishing grado/grade M1 (NFP 92 503 D/V)


**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**

-20°C / +90°C  
 +100°C


**NORMATIVA  
NORM**

--


**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**


FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



FASCETTA  
SALTA SPIRALE  
SPIRAL PIPE  
CLAMP



FASCETTE CARRELLO  
RIAPRIBILE  
REOPENABLE  
TROLLEY CLAMPS

**ASPIRAZIONE ARIA,  
VENTILAZIONE  
E CONDIZIONAMENTO**

VACUUM AND CONDITIONING



# THERMO 130°


**CODICE**  
CODE


STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

<b>THERMO130/40</b>	40	-	-	135	550	-	100	23	10	✓
<b>THERMO130/50</b>	50	-	-	165	500	-	100	25	10	✓
<b>THERMO130/60</b>	60	-	-	185	450	-	90	30	10	✓
<b>THERMO130/65</b>	65	-	-	200	400	-	90	33	10	✓
<b>THERMO130/70</b>	70	-	-	220	400	-	80	35	10	✓
<b>THERMO130/75</b>	75	-	-	230	350	-	75	38	10	✓
<b>THERMO130/80</b>	80	-	-	245	350	-	70	40	10	✓
<b>THERMO130/90</b>	90	-	-	275	300	-	65	45	10	✓
<b>THERMO130/100</b>	100	-	-	310	300	-	60	50	10	✓
<b>THERMO130/110</b>	110	-	-	340	250	-	55	55	10	✓
<b>THERMO130/120</b>	120	-	-	420	250	-	50	60	10	✓
<b>THERMO130/125</b>	125	-	-	435	200	-	45	63	10	✓
<b>THERMO130/130</b>	130	-	-	450	200	-	40	65	10	✓
<b>THERMO130/140</b>	140	-	-	490	150	-	35	70	10	✓
<b>THERMO130/150</b>	150	-	-	520	150	-	25	75	10	✓
<b>THERMO130/160</b>	160	-	-	560	100	-	20	80	10	✓
<b>THERMO130/180</b>	180	-	-	570	100	-	15	90	10	✓
<b>THERMO130/200</b>	200	-	-	590	80	-	10	100	10	✓
<b>THERMO130/225</b>	225	-	-	700	60	-	5	113	10	✓
<b>THERMO130/250</b>	250	-	-	770	50	-	5	125	10	✓
<b>THERMO130/275</b>	275	-	-	860	40	-	5	138	10	✓
<b>THERMO130/300</b>	300	-	-	950	30	-	2	150	10	✓
<b>THERMO130/350</b>	350	-	-	1150	10	-	1	170	10	✓
<b>THERMO130/400</b>	400	-	-	1300	10	-	1	200	10	✓
<b>THERMO130/450</b>	450	-	-	1450	10	-	1	180	10	✓


**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo per impianti di aspirazione fumi, vapori, aria calda, impianti di ventilazione ed areazione, impianti di condizionamento civile e navale.

Resistente al contatto con corpi incandescenti.

*Suitable for extraction systems for fumes, vapors, hot air, ventilation and aeration systems, civil and naval conditioning systems.*

*Resistant to contact with incandescent bodies.*


**STRUTTURA**  
BODY

Materiale /  
Material Tubo realizzato con tessuto in fibra di vetro spalmato di PVC autoestinguente.

*Tube made of glass fiber fabric coated with self-extinguishing PVC,*

Inseri /  
Reinforcement Spirale incorporata in acciaio.  
*Steel incorporated spiral.*

Copertura /  
Cover Corrugata.  
*Outside corrugated.*

Superficie /  
Surface Grigio scuro metallico.  
*Metallic dark grey.*

Comprimità Assiale /  
Axial Comprimibility 8:1

Autoestinguenza /  
Self-extinguishing grado/grade M1  
(NFP 92 503 D/V)


**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-20°C / +90°C  
+120°C


**NORMATIVA**  
NORM

ISO 1307


**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING


FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



FASCETTA  
SALTA SPIRALE  
SPIRAL PIPE  
CLAMP



FASCETTE CARRELLO  
RIAPRIBILE  
REOPENABLE  
TROLLEY CLAMPS

**ASPIRAZIONE ARIA,  
VENTILAZIONE  
E CONDIZIONAMENTO**

VACUUM AND CONDITIONING



# T.NEO (1 STRATO / 1 LAYER)


**IMPIEGO  
APPLICATION**

Idoneo per aspirazione e soffiaggio di aria e fumi caldi. Ottima resistenza alle alte e basse temperature ed ai solventi.

*For suction and delivery of air and hot fumes.  
Excellent high and low temperature resistance.*


**STRUTTURA  
BODY**

Materiale /  
Material Tubo flessibile realizzato con uno strato di tessuto in fibra di vetro spalmato di neoprene.

*Flexible hose composed by a layer of glass-fiber fabric smeared of neoprene inside.*

Inseri /  
Reinforcement Spirale interna e visibile in acciaio armonico ramato, cordoncino esterno in fibra di vetro.

*Visible spiral in coppered harmonic steel, external in glass-fiber.*

Copertura /  
Cover Corrugata.  
*Outside corrugated.*

Superficie /  
Surface Nero.  
*Black.*


**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**

-55°C / +130°C  
+150°C


**NORMATIVA  
NORM**

Reg. UE 10/2011 for simulant Type A-B-C  
ISO 1307

**CODICE  
CODE**


STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>T.NEO/19</b>	19	-	-	80	1.70	-	-	6	4	--
<b>T.NEO/25</b>	25	-	-	120	1.60	-	-	8	4	--
<b>T.NEO/38</b>	38	-	-	168	1.30	-	-	12	4	--
<b>T.NEO/51</b>	51	-	-	250	1.20	-	-	16	4	--
<b>T.NEO/63</b>	63	-	-	300	1.10	-	-	20	4	--
<b>T.NEO/76</b>	76	-	-	410	1.10	-	-	25	4	--
<b>T.NEO/89</b>	89	-	-	490	1.0	-	-	29	4	--
<b>T.NEO/95</b>	95	-	-	550	0.90	-	-	33	4	--
<b>T.NEO/102</b>	102	-	-	650	0.90	-	-	35	4	--
<b>T.NEO/114</b>	114	-	-	720	0.90	-	-	40	4	--
<b>T.NEO/127</b>	127	-	-	800	0.80	-	-	46	4	--
<b>T.NEO/152</b>	152	-	-	980	0.70	-	-	50	4	--
<b>T.NEO/178</b>	178	-	-	1190	0.60	-	-	60	4	--
<b>T.NEO/203</b>	203	-	-	1330	0.50	-	-	68	4	--
<b>T.NEO/254</b>	254	-	-	1650	0.40	-	-	100	4	--
<b>T.NEO/305</b>	305	-	-	2000	0.10	-	-	116	4	--


**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**


FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

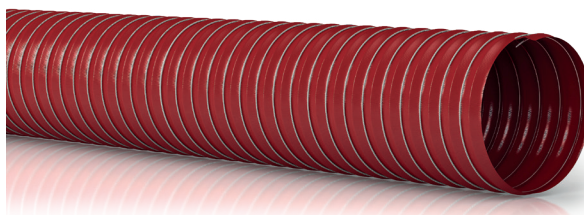


**ASPIRAZIONE ARIA,  
VENTILAZIONE  
E CONDIZIONAMENTO**

VACUUM AND CONDITIONING



## T.SILR (1 STRATO / 1 LAYER)



CODICE CODE									STOCK	
	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt		
<b>T.SILR19</b>	19	-	-	80	1.70	-	-	6	4	--
<b>T.SILR25</b>	25	-	-	120	1.60	-	-	8	4	--
<b>T.SILR38</b>	38	-	-	168	1.30	-	-	12	4	--
<b>T.SILR51</b>	51	-	-	250	1.20	-	-	16	4	--
<b>T.SILR63</b>	63	-	-	300	1.10	-	-	20	4	--
<b>T.SILR76</b>	76	-	-	410	1.10	-	-	25	4	--
<b>T.SILR89</b>	89	-	-	490	1.00	-	-	29	4	--
<b>T.SILR95</b>	95	-	-	550	0.90	-	-	33	4	--
<b>T.SILR102</b>	102	-	-	650	0.90	-	-	35	4	--
<b>T.SILR114</b>	114	-	-	720	0.90	-	-	40	4	--
<b>T.SILR127</b>	127	-	-	800	0.80	-	-	46	4	--
<b>T.SILR152</b>	152	-	-	980	0.70	-	-	50	4	--
<b>T.SILR178</b>	178	-	-	1190	0.60	-	-	60	4	--
<b>T.SILR203</b>	203	-	-	1330	0.50	-	-	68	4	--
<b>T.SILR254</b>	254	-	-	1650	0.40	-	-	100	4	--
<b>T.SILR305</b>	305	-	-	2000	0.10	-	-	116	4	--



### IMPIEGO APPLICATION

Idoneo per aspirazione, estrazione e soffiaggio d'aria anche con particelle polverose in presenza di alte temperature.

*For suction, extraction and blowing air with dust particles also at high temperatures.*



### STRUTTURA BODY

Materiale /  
Material Tubo flessibile realizzato con uno strato di tessuto in fibra di vetro spalmato di silicone.

*Flexible hose composed by a layer of glass-fiber fabric smeared of neoprene inside.*

Inseri /  
Reinforcement Spirale interna e visibile in acciaio armonico ramato, cordoncino esterno in fibra di vetro.

*Visible spiral in coppered harmonic steel, external in glass-fiber.*

Copertura /  
Cover Corrugata.  
*Outside corrugated.*

Superficie /  
Surface Rosso mattone..  
*Brick red.*



### TEMPERATURA TEMPERATURE

-60°C / +270°C  
+300°C



### NORMATIVA NORM

ISO 1307



### SERRAGGIO CONSIGLIATO RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



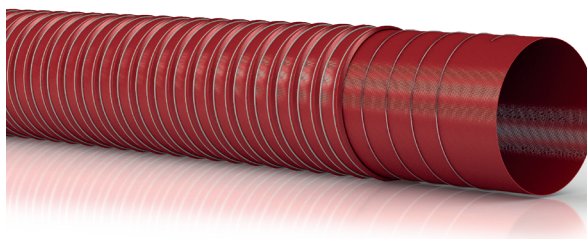
COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**ASPIRAZIONE ARIA,  
VENTILAZIONE  
E CONDIZIONAMENTO**

VACUUM AND CONDITIONING



# T.SILR2 (2 STRATI / 2 LAYERS)



CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>T.SILR2/19</b>	19	-	-	110	3.00	-	-	9	4	--
<b>T.SILR2/25</b>	25	-	-	185	2.80	-	-	12	4	--
<b>T.SILR2/38</b>	38	-	-	305	2.60	-	-	18	4	--
<b>T.SILR2/51</b>	51	-	-	360	2.60	-	-	24	4	--
<b>T.SILR2/63</b>	63	-	-	485	2.40	-	-	31	4	--
<b>T.SILR2/76</b>	76	-	-	580	2.20	-	-	38	4	--
<b>T.SILR2/89</b>	89	-	-	690	2.00	-	-	44	4	--
<b>T.SILR2/95</b>	95	-	-	730	1.90	-	-	49	4	--
<b>T.SILR2/102</b>	102	-	-	770	1.90	-	-	52	4	--
<b>T.SILR2/114</b>	114	-	-	845	1.50	-	-	60	4	--
<b>T.SILR2/127</b>	127	-	-	925	1.40	-	-	69	4	--
<b>T.SILR2/152</b>	152	-	-	1200	1.20	-	-	75	4	--
<b>T.SILR2/178</b>	178	-	-	1430	1.00	-	-	90	4	--
<b>T.SILR2/203</b>	203	-	-	1650	0.70	-	-	101	4	--
<b>T.SILR2/254</b>	254	-	-	2090	0.50	-	-	150	4	--
<b>T.SILR2/305</b>	305	-	-	2550	0.30	-	-	200	4	--


**IMPIEGO  
APPLICATION**

Aspirazione, estrazione e soffiaggio d'aria anche con particelle polverose in presenza di alte temperature.

*For suction, extraction and blowing air with dust particles also at high temperatures.*


**STRUTTURA  
BODY**

**Materiale / Material** Tubo flessibile realizzato con doppio strato di tessuto in fibra di vetro spalmato di silicone.

*Flexible hose composed by two layers of silicone coated fiberglass fabric.*

**Inserti / Reinforcement** Spirale incorporata in filo d'acciaio armonico ramato, doppio cordoncino esterno in fibra di vetro.

*Embedded copper-plated steel wire helix and external double fiberglass cord.*

**Copertura / Cover** Corrugata.  
*Tube with double layer of glass fabric coated with silicone on both sides. Color Red brick.*

**Superficie / Surface** Rosso mattone.  
*Brick red.*


**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**

-60°C / +270°C  
+300°C


**NORMATIVA  
NORM**

ISO 1307


**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**


FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**ASPIRAZIONE ARIA,  
VENTILAZIONE  
E CONDIZIONAMENTO**

VACUUM AND CONDITIONING



# T.ASP-EVA



CODICE CODE									STOCK	
	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt		
<b>T.ASP-EVA32</b>	32	-	-	270	-	28	0.9	100	30	✓
<b>T.ASP-EVA38</b>	38	-	-	360	-	24	0.9	125	30	✓
<b>T.ASP-EVA51</b>	51	-	-	560	-	21	0.9	150	30	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Utilizzato prevalentemente per piccoli elettrodomestici (aspirapolveri) ed aspirazioni industriali.

Mainly used for small household appliances (vacuum cleaners) and industrial aspirations.



**STRUTTURA**  
BODY

Materiale / Material: Etil-Vinil-Acetano (EVA).  
Ethyl-Vinyl-Acetate (EVA).

Inseriti / Reinforcement: --

Copertura / Cover: --

Superficie / Surface: Corrugata.  
Outside corrugated.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-25°C / + 60°C



**NORMATIVA**  
NORM

Reg. UE 10/2011 for simulant Type A-B-C  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



FASCETTA  
SALTA SPIRALE  
SPIRAL PIPE CLAMP



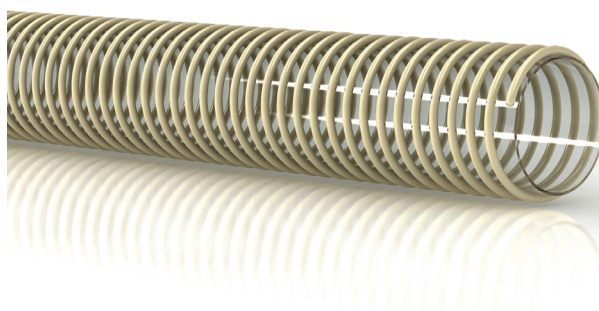
**MATERIALI ABRASIVI**  
*BULK MATERIAL*

**MATERIALI ABRASIVI**

BULK MATERIAL



# SPIRAL/PU



CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>SPIRAL/PU20</b>	20	25	0.35	100	-	-	0.5	20	20	✓
<b>SPIRAL/PU25</b>	25	30.4	0.35	150	-	-	0.5	25	20	✓
<b>SPIRAL/PU30</b>	30	36.0	0.35	190	-	-	0.5	30	20	✓
<b>SPIRAL/PU32</b>	32	38.0	0.35	200	-	-	0.5	32	20	✓
<b>SPIRAL/PU35</b>	35	41.4	0.35	215	-	-	0.4	35	20	✓
<b>SPIRAL/PU38</b>	38	44.6	0.40	230	-	-	0.4	38	20	✓
<b>SPIRAL/PU40</b>	40	46.6	0.40	250	-	-	0.4	40	20	✓
<b>SPIRAL/PU45</b>	45	51.8	0.45	280	-	-	0.4	45	20	✓
<b>SPIRAL/PU50</b>	50	57.0	0.50	310	-	-	0.4	50	20	✓
<b>SPIRAL/PU60</b>	60	67.4	0.50	390	-	-	0.4	60	20	✓
<b>SPIRAL/PU63</b>	63	70.6	0.50	430	-	-	0.4	63	20	✓
<b>SPIRAL/PU70</b>	70	78.4	0.55	500	-	-	0.4	70	20	✓
<b>SPIRAL/PU75</b>	75	83.8	0.55	550	-	-	0.4	75	20	✓
<b>SPIRAL/PU80</b>	80	89.0	0.55	610	-	-	0.4	80	20	✓
<b>SPIRAL/PU90</b>	90	99.4	0.55	715	-	-	0.4	90	20	✓
<b>SPIRAL/PU100</b>	100	110.4	0.60	820	-	-	0.4	100	20	✓
<b>SPIRAL/PU110</b>	110	120.4	0.60	890	-	-	0.3	110	20	✓
<b>SPIRAL/PU120</b>	120	131.0	0.60	950	-	-	0.3	120	20	✓
<b>SPIRAL/PU125</b>	125	136.6	0.65	1000	-	-	0.3	125	20	✓
<b>SPIRAL/PU150</b>	150	162.8	0.70	1365	-	-	0.3	150	20	✓
<b>SPIRAL/PU160</b>	160	173.0	0.70	1550	-	-	0.3	160	20	✓
<b>SPIRAL/PU180</b>	180	193.4	0.70	1900	-	-	0.3	180	20	✓
<b>SPIRAL/PU200</b>	200	213.6	0.80	2100	-	-	0.3	200	10	✓


**IMPIEGO  
APPLICATION**

Idoneo all'aspirazione di prodotti abrasivi: sabbia, grano, trucioli e polveri in genere. Idonei anche al contatto con alimenti oleosi e/o grassi, secchi per i quali sono previsti i simulanti D2 e E secondo Reg. Europeo n. 10/2011. Particolarmente indicato nelle carrozzerie, nell'industria del legno, della ceramica e farmaceutica.

*Suitable also for the fatty, oily or dry aliments in according with EU Regulation 10/2011 for D2 and E simulants. Particularly used for the car bodies and in the wood, ceramic and pharmaceutical industries.*


**STRUTTURA  
BODY**

Materiale /  
Material      Poliuretano (PU).  
Polyurethane (PU).

Inseriti /  
Reinforcement      Spirale di rinforzo in PVC  
antiurto.  
Shock resistant PVC spiral.

Copertura /  
Cover      Corrugata.  
Outside corrugated.

Superficie /  
Surface      Trasparente avorio.  
Transparent ivory.


**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**

-25°C / +85°C


**NORMATIVA  
NORM**

 REG. UE 10/2011  
ISO 1307

**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**

 FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP

 COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

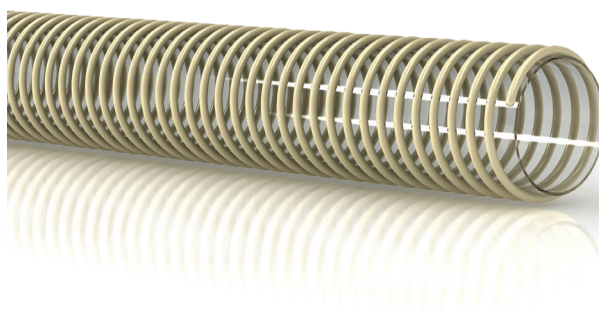
 FASCETTA  
SALTA SPIRALE  
SPIRAL PIPE CLAMP

**MATERIALI ABRASIVI**

BULK MATERIAL



# SPIRAL/AIR-PUA



CODICE CODE										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	
<b>SPIRAL/AIR-PUA20</b>	20	25	0.35	100	-	-	0.5	20	20	--
<b>SPIRAL/AIR-PUA25</b>	25	30.4	0.35	150	-	-	0.5	25	20	--
<b>SPIRAL/AIR-PUA30</b>	30	36.0	0.35	190	-	-	0.5	30	20	--
<b>SPIRAL/AIR-PUA32</b>	32	38.0	0.35	200	-	-	0.5	32	20	--
<b>SPIRAL/AIR-PUA35</b>	35	41.4	0.35	215	-	-	0.4	35	20	--
<b>SPIRAL/AIR-PUA38</b>	38	44.6	0.40	230	-	-	0.4	38	20	--
<b>SPIRAL/AIR-PUA40</b>	40	46.6	0.40	250	-	-	0.4	40	20	✓
<b>SPIRAL/AIR-PUA45</b>	45	51.8	0.45	280	-	-	0.4	45	20	--
<b>SPIRAL/AIR-PUA50</b>	50	57.0	0.50	310	-	-	0.4	50	20	✓
<b>SPIRAL/AIR-PUA60</b>	60	67.4	0.50	390	-	-	0.4	60	20	✓
<b>SPIRAL/AIR-PUA63</b>	63	70.6	0.50	430	-	-	0.4	63	20	✓
<b>SPIRAL/AIR-PUA70</b>	70	78.4	0.55	500	-	-	0.4	70	20	✓
<b>SPIRAL/AIR-PUA75</b>	75	83.8	0.55	550	-	-	0.4	75	20	--
<b>SPIRAL/AIR-PUA80</b>	80	89.0	0.55	610	-	-	0.4	80	20	✓
<b>SPIRAL/AIR-PUA90</b>	90	99.4	0.55	715	-	-	0.4	90	20	--
<b>SPIRAL/AIR-PUA100</b>	100	110.4	0.60	820	-	-	0.4	100	20	✓
<b>SPIRAL/AIR-PUA120</b>	120	131.0	0.60	950	-	-	0.3	120	20	--
<b>SPIRAL/AIR-PUA125</b>	125	136.6	0.65	1000	-	-	0.3	125	20	--
<b>SPIRAL/AIR-PUA140</b>	140	152.4	0.65	1210	-	-	0.3	130	20	--
<b>SPIRAL/AIR-PUA150</b>	150	162.8	0.70	1365	-	-	0.3	150	20	--
<b>SPIRAL/AIR-PUA160</b>	160	173.0	0.70	1550	-	-	0.3	160	20	--
<b>SPIRAL/AIR-PUA180</b>	180	193.4	0.70	1900	-	-	0.3	180	20	--
<b>SPIRAL/AIR-PUA200</b>	200	213.6	0.80	2100	-	-	0.3	200	10	--



**IMPIEGO  
APPLICATION**

VERSIONE ANTISTATICA. Idoneo all'aspirazione di prodotti abrasivi: sabbia, grano, trucioli e polveri in genere. Idonei anche al contatto con alimenti oleosi e/o grassi, secchi per i quali sono previsti i simulanti D2 e E secondo Reg. Europeo n. 10/2011. Particolarmente indicato nelle carrozzerie, nell'industria del legno, della ceramica e farmaceutica.

ANTISTATIC VERSION. Suitable also for the fatty, oily or dry aliments in according with EU Regulation 10/2011 for D2 and E simulants. Particularly used for the car bodies and in the wood, ceramic and pharmaceutical industries.



**STRUTTURA  
BODY**

Materiale /  
Material Poliuretano (PU).  
Polyurethane (PU).

Inseriti /  
Reinforcement Spirale di rinforzo in PVC antiurto.  
Shock resistant PVC spiral.

Copertura /  
Cover Corrugata.  
Outside corrugated.

Superficie /  
Surface Trasparente avorio.  
Transparent ivory.



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**  
-25°C / +85°C



**NORMATIVA  
NORM**  
REG. UE 10/2011  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



FASCETTA  
SALTA SPIRALE  
SPIRAL PIPE CLAMP

**MATERIALI ABRASIVI**

BULK MATERIAL



# FLEXAIRPU/L



**IMPIEGO  
APPLICATION**

Idoneo alle aspirazioni ed al soffiaggio di polveri, fumi, segatura e trucioli di lievi entità. Ottime proprietà meccaniche, resistente all'abrasione, al freddo ed all'invecchiamento. Idoneo al trasporto di alimenti secchi secondo normativa UE numero 10/2011 e rispetto dei requisiti di composizione in accordo con il codice di regolamentazione FDA. Assenza di pvc, alogeni, ftalati e prodotto con materie prime vigenti al regolamento europeo 1907/2006 REACH e agli aggiornamenti ECHA.

*Suitable for suction and blowing of dust, fumes, sawdust and small chips. Excellent mechanical properties, resistant to abrasion, cold and aging. Suitable for the transport of dry food according to EU regulation number 10/2011 and compliance with the composition requirements in accordance with the FDA regulatory code. Absence of PVC, halogens, phthalates and produced with raw materials in force according to European regulation 1907/2006 REACH and ECHA updates.*



**STRUTTURA  
BODY**

Materiale / *Material* Tubo flessibile in poliuretano a base etere.

*Flexible hose in ether-based polyurethane.*

Inseriti / *Reinforcement* Spirale armonica di acciaio ramato.

*Harmonic spiral in copper-plated steel.*

Copertura / *Cover* Corrugata.

*Outside corrugated.*

Superficie / *Surface* Trasparente con spirale ramata.

*Transparent, copper-plated steel spiral.*



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**

-40°C / +90°C

+125°C



**NORMATIVA  
NORM**

REG. UE 10/2011  
REACH 1907/2006  
ECHA

**CODICE  
CODE**



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

<b>FLEXAIRPU/L32</b>	32	-	0.40	124	0.6	-	0.3	32	20	✓
<b>FLEXAIRPU/L35</b>	35	-	0.40	135	0.6	-	0.3	35	20	✓
<b>FLEXAIRPU/L38</b>	38	-	0.40	146	0.6	-	0.3	38	20	✓
<b>FLEXAIRPU/L40</b>	40	-	0.40	154	0.6	-	0.3	40	20	✓
<b>FLEXAIRPU/L45</b>	45	-	0.40	172	0.6	-	0.3	45	20	✓
<b>FLEXAIRPU/L50</b>	50	-	0.40	191	0.6	-	0.3	50	20	✓
<b>FLEXAIRPU/L55</b>	55	-	0.40	209	0.4	-	0.2	55	20	✓
<b>FLEXAIRPU/L60</b>	60	-	0.40	227	0.4	-	0.2	60	20	✓
<b>FLEXAIRPU/L65</b>	65	-	0.40	246	0.4	-	0.2	65	20	✓
<b>FLEXAIRPU/L70</b>	70	-	0.40	291	0.4	-	0.2	70	20	✓
<b>FLEXAIRPU/L76</b>	76	-	0.40	325	0.3	-	0.15	76	20	✓
<b>FLEXAIRPU/L80</b>	80	-	0.40	338	0.3	-	0.15	80	20	✓
<b>FLEXAIRPU/L90</b>	90	-	0.40	351	0.3	-	0.15	90	20	✓
<b>FLEXAIRPU/L100</b>	100	-	0.40	364	0.3	-	0.15	100	15	✓
<b>FLEXAIRPU/L110</b>	110	-	0.40	400	0.2	-	0.10	110	15	✓
<b>FLEXAIRPU/L120</b>	120	-	0.40	435	0.2	-	0.10	120	15	✓
<b>FLEXAIRPU/L125</b>	125	-	0.40	557	0.2	-	0.10	125	15	✓
<b>FLEXAIRPU/L130</b>	130	-	0.40	579	0.2	-	0.10	130	15	✓
<b>FLEXAIRPU/L140</b>	140	-	0.40	622	0.2	-	0.10	140	15	✓
<b>FLEXAIRPU/L150</b>	150	-	0.40	666	0.2	-	0.10	150	15	✓
<b>FLEXAIRPU/L175</b>	175	-	0.40	736	0.1	-	0.05	175	15	✓
<b>FLEXAIRPU/L180</b>	180	-	0.40	742	0.1	-	0.05	180	15	✓
<b>FLEXAIRPU/L200</b>	200	-	0.40	764	0.1	-	0.05	200	15	✓
<b>FLEXAIRPU/L225</b>	225	-	0.40	858	0.1	-	0.05	225	10	✓
<b>FLEXAIRPU/L250</b>	250	-	0.40	1163	0.05	-	0.02	250	10	✓
<b>FLEXAIRPU/L280</b>	280	-	0.40	1301	0.05	-	0.02	280	10	✓
<b>FLEXAIRPU/L300</b>	300	-	0.40	1394	0.05	-	0.02	300	10	✓
<b>FLEXAIRPU/L350</b>	350	-	0.40	1625	0.05	-	0.02	350	10	✓



**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**



FASCETTA  
A VITE  
HOSE  
CLAMP



COLLARE  
A  
BULLONE  
BOLT  
COLLAR



FASCETTA  
SALTA  
SPIRALE  
SPIRAL PIPE  
CLAMP



FASCETTE  
CARRELLO  
RIAPRIBILE  
REOPENABLE  
TROLLEY  
CLAMPS

**MATERIALI ABRASIVI**

BULK MATERIAL



# FLEXAIR/PU



**CODICE**  
CODE

									STOCK
mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	

<b>FLEXAIR/PU32</b>	32	-	0.60	164	0.7	-	0.35	32	20	✓
<b>FLEXAIR/PU35</b>	35	-	0.60	179	0.7	-	0.35	35	20	✓
<b>FLEXAIR/PU38</b>	38	-	0.60	193	0.7	-	0.35	38	20	✓
<b>FLEXAIR/PU40</b>	40	-	0.60	228	0.7	-	0.35	40	20	✓
<b>FLEXAIR/PU45</b>	45	-	0.60	255	0.7	-	0.35	45	20	✓
<b>FLEXAIR/PU50</b>	50	-	0.60	282	0.7	-	0.35	50	20	✓
<b>FLEXAIR/PU55</b>	55	-	0.60	310	0.6	-	0.25	55	20	✓
<b>FLEXAIR/PU60</b>	60	-	0.60	337	0.6	-	0.25	60	20	✓
<b>FLEXAIR/PU65</b>	65	-	0.60	364	0.6	-	0.25	65	20	✓
<b>FLEXAIR/PU70</b>	70	-	0.60	432	0.6	-	0.25	70	20	✓
<b>FLEXAIR/PU76</b>	76	-	0.60	468	0.4	-	0.25	76	20	✓
<b>FLEXAIR/PU80</b>	80	-	0.60	492	0.4	-	0.15	80	20	✓
<b>FLEXAIR/PU90</b>	90	-	0.60	552	0.4	-	0.15	90	20	✓
<b>FLEXAIR/PU100</b>	100	-	0.60	569	0.4	-	0.15	100	15	✓
<b>FLEXAIR/PU102</b>	102	-	0.60	580	0.3	-	0.10	102	15	✓
<b>FLEXAIR/PU110</b>	110	-	0.60	625	0.3	-	0.10	110	15	✓
<b>FLEXAIR/PU120</b>	120	-	0.60	680	0.3	-	0.10	120	15	✓
<b>FLEXAIR/PU125</b>	125	-	0.60	708	0.3	-	0.10	125	15	✓
<b>FLEXAIR/PU130</b>	130	-	0.60	736	0.3	-	0.10	130	15	✓
<b>FLEXAIR/PU140</b>	140	-	0.60	792	0.3	-	0.10	140	15	✓
<b>FLEXAIR/PU150</b>	150	-	0.60	848	0.3	-	0.10	150	15	✓
<b>FLEXAIR/PU160</b>	160	-	0.60	903	0.2	-	0.05	160	15	✓
<b>FLEXAIR/PU175</b>	175	-	0.60	987	0.2	-	0.05	175	15	✓
<b>FLEXAIR/PU180</b>	180	-	0.60	1015	0.2	-	0.05	180	15	✓
<b>FLEXAIR/PU200</b>	200	-	0.60	1170	0.2	-	0.05	200	15	✓
<b>FLEXAIR/PU225</b>	225	-	0.60	1315	0.2	-	0.05	225	10	✓
<b>FLEXAIR/PU250</b>	250	-	0.60	1459	0.1	-	0.02	250	10	✓
<b>FLEXAIR/PU280</b>	280	-	0.60	1632	0.1	-	0.02	280	10	✓
<b>FLEXAIR/PU300</b>	300	-	0.60	1855	0.1	-	0.02	300	10	✓
<b>FLEXAIR/PU350</b>	350	-	0.60	2162	0.1	-	0.02	350	10	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alle aspirazioni ed al soffiaggio di polveri, fumi, segatura e trucioli di lievi entità. Ottime proprietà meccaniche, resistente all'abrasione, al freddo ed all'invecchiamento. Idoneo al trasporto di alimenti secchi secondo normativa UE numero 10/2011 e rispetto dei requisiti di composizione in accordo con il codice di regolamentazione FDA. Assenza di pvc, alogeni, ftalati e prodotto con materie prime vigenti al regolamento europeo 1907/2006 REACH e agli aggiornamenti ECHA.

*Suitable for suction and blowing of dust, fumes, sawdust and small chips. Excellent mechanical properties, resistant to abrasion, cold and aging. Suitable for the transport of dry food according to EU regulation number 10/2011 and compliance with the composition requirements in accordance with the FDA regulatory code. Absence of PVC, halogens, phthalates and produced with raw materials in force according to European regulation 1907/2006 REACH and ECHA updates.*



**STRUTTURA**  
BODY

Materiale / *Material* Tubo flessibile in poliuretano a base etere.

*Flexible hose in ether-based polyurethane.*

Inseriti / *Reinforcement* Spirale armonica di acciaio ramato.

*Harmonic spiral in copper-plated steel.*

Copertura / *Cover* Corrugata.

*Outside corrugated.*

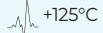
Superficie / *Surface* Trasparente con spirale ramata.

*Transparent, copper-plated steel spiral.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-40°C / +90°C



**NORMATIVA**  
NORM

REG. UE 10/2011  
REACH 1907/2006  
ECHA



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE  
CLAMP



COLLARE  
A  
BULLONE  
BOLT  
COLLAR



FASCETTA  
SALTA  
SPIRALE  
SPIRAL PIPE  
CLAMP



FASCETTE  
CARRELLO  
RIAPRIBILE  
REOPENABLE  
TROLLEY  
CLAMPS

**MATERIALI ABRASIVI**

BULK MATERIAL



# FLEXAIR/PU-SMART1.4



**CODICE**  
CODE

mm  
 mm  
 mm  
 g/mt  
 bar  
 bar  
 bar  
 mm  
 mt  
 STOCK



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Tubo flessibile per aspirazione di media particolarmente abrasivi che trova il suo impiego in vari settori industriali. Ottima resistenza all'abrasione, olii naturali, attacchi microbici, idrolisi. Difficilmente infiammabile in conformità alla norma DIN 4102 B1. Antistatico permanente (R<=10 8 Ohm), conforme alla TRGS 727.

*Hose for suction of particularly abrasive media that finds its use in various industries. Excellent resistance to abrasion, natural oils, microbial attack, hydrolysis. Hardly flammable in accordance with DIN 4102 B1. Permanently antistatic (R<=10 8 Ohm), in accordance with TRGS 727.*



**STRUTTURA**  
BODY

Materiale / Poliuretano (PU).  
Material Polyurethane (PU).

Inseriti / Spirale armonica di acciaio ramato.  
Reinforcement Harmonic spiral in copper-plated steel.

Copertura / Corrugata.  
Cover Outside corrugated.

Superficie / Trasparente.  
Surface Transparent.

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
FLEXAIRPU-SMART1.4/25	25	-	1.4	300	3.0	-	0.90	38	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/30	30	-	1.4	307	3.0	-	0.90	45	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/32	32	-	1.4	380	3.0	-	0.90	48	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/35	35	-	1.4	450	2.6	-	0.80	53	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/38	38	-	1.4	520	2.4	-	0.75	57	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/40	40	-	1.4	560	2.3	-	0.70	60	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/50	50	-	1.4	670	1.9	-	0.60	75	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/60	60	-	1.4	790	1.8	-	0.55	90	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/75	75	-	1.4	980	1.2	-	0.50	113	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/80	80	-	1.4	1090	1.2	-	0.45	120	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/90	90	-	1.4	1230	1.1	-	0.45	135	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/100	100	-	1.4	1360	1.1	-	0.40	150	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/110	110	-	1.4	1380	1.0	-	0.35	165	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/120	120	-	1.4	1420	0.9	-	0.30	180	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/125	125	-	1.4	1540	0.8	-	0.25	188	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/140	140	-	1.4	1750	0.7	-	0.20	210	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/150	150	-	1.4	1820	0.7	-	0.20	225	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/160	160	-	1.4	2150	0.6	-	0.20	240	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/180	180	-	1.4	2550	0.5	-	0.15	270	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/200	200	-	1.4	2920	0.5	-	0.15	300	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/225	225	-	1.4	3250	0.4	-	0.10	338	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/250	250	-	1.4	3570	0.3	-	0.10	375	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/300	300	-	1.4	4310	0.3	-	0.10	450	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/350	350	-	1.4	5050	0.25	-	0.09	525	10-15	✓
FLEXAIRPU-SMART1.4/450	450	-	1.4	6470	0.1	-	0.08	675	10-15	✓



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-40°C / +90°C  
+125°C



**NORMATIVA**  
NORM

REG. UE 10/2011  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



FASCETTA  
SALTA SPIRALE  
SPIRAL PIPE CLAMP

**MATERIALI ABRASIVI**

BULK MATERIAL



# FLEXAIR/PU-SMART2



**CODICE**  
CODE

									STOCK
mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	

<b>FLEXAIRPU-SMART2/40</b>	40	-	2	1200	2.50	-	1.00	100	10	✓
<b>FLEXAIRPU-SMART2/50</b>	50	-	2	1450	2.45	-	1.00	130	10	✓
<b>FLEXAIRPU-SMART2/60</b>	60	-	2	1500	2.40	-	1.00	150	10	✓
<b>FLEXAIRPU-SMART2/76</b>	76	-	2	1900	2.25	-	1.00	230	10	✓
<b>FLEXAIRPU-SMART2/80</b>	80	-	2	2000	2.20	-	0.95	250	10	✓
<b>FLEXAIRPU-SMART2/90</b>	90	-	2	2200	2.10	-	0.95	300	10	✓
<b>FLEXAIRPU-SMART2/100</b>	100	-	2	2400	2.00	-	0.90	400	10	✓
<b>FLEXAIRPU-SMART2/110</b>	110	-	2	2600	1.85	-	0.90	500	10	✓
<b>FLEXAIRPU-SMART2/120</b>	120	-	2	2800	1.70	-	0.90	600	10	✓
<b>FLEXAIRPU-SMART2/130</b>	130	-	2	3350	1.54	-	0.90	650	10	✓
<b>FLEXAIRPU-SMART2/140</b>	140	-	2	3200	1.60	-	0.85	700	10	✓
<b>FLEXAIRPU-SMART2/150</b>	150	-	2	3400	1.50	-	0.85	800	10	✓
<b>FLEXAIRPU-SMART2/160</b>	160	-	2	3600	1.45	-	0.85	850	10	✓
<b>FLEXAIRPU-SMART2/180</b>	180	-	2	4000	1.30	-	0.80	1000	10	✓
<b>FLEXAIRPU-SMART2/200</b>	200	-	2	4700	1.15	-	0.80	1200	10	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Tubo flessibile per aspirazione di media particolarmente abrasivi che trova il suo impiego in vari settori industriali. Ottima resistenza all'abrasione, olii naturali, attacchi microbici, idrolisi. Mantiene, anche a basse temperature, buone proprietà meccaniche, resistenza alla torsione e all'allungamento. Difficilmente infiammabile in conformità alla norma DIN 4102 B1. Antistatico permanente (R<=10 8 Ohm), conforme alla TRGS 727.

*Hose for suction of particularly abrasive media that finds its use in various industries. Excellent resistance to abrasion, natural oils, microbial attack, hydrolysis. Maintains, even at low temperatures, good mechanical properties, resistance to torsion and elongation. Hardly flammable in accordance with DIN 4102 B1. Permanently antistatic (R<=10 8 Ohm), in accordance with TRGS 727.*



**STRUTTURA**  
BODY

Materiale / Poliuretano (PU).  
Material Polyurethane (PU).

Inseriti / Spirale armonica di acciaio ramato.  
Reinforcement Harmonic spiral in copper-plated steel.

Copertura / Corrugata.  
Cover Outside corrugated.

Superficie / Trasparente.  
Surface Transparent.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-40°C / +90°C  
+125°C



**NORMATIVA**  
NORM

REG. UE 10/2011  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



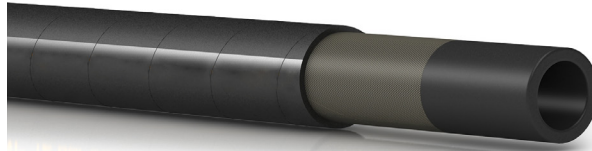
FASCETTA  
SALTA SPIRALE  
SPIRAL PIPE CLAMP

**MATERIALI ABRASIVI**

BULK MATERIAL



# SABBIA12



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

<b>SABBIA12/10X21</b>	10	21	-	321	12	36	-	110	40	✓
<b>SABBIA12/13X25</b>	13	25	-	434	12	36	-	127	40	✓
<b>SABBIA12/16X30</b>	16	30	-	583	12	36	-	160	40	✓
<b>SABBIA12/19X34</b>	19	34	-	696	12	36	-	190	40	✓
<b>SABBIA12/25X40</b>	25	40	-	837	12	36	-	254	40	✓
<b>SABBIA12/30X45</b>	30	45	-	987	12	36	-	300	40	✓
<b>SABBIA12/32X48</b>	32	48	-	1138	12	36	-	320	40	✓
<b>SABBIA12/35X54</b>	35	54	-	1507	12	36	-	350	40	✓
<b>SABBIA12/40X60</b>	40	60	-	1803	12	36	-	400	40	✓
<b>SABBIA12/50X72</b>	50	72	-	2347	12	36	-	508	40	✓
<b>SABBIA12/60X82</b>	60	82	-	2816	12	36	-	600	40	✓
<b>SABBIA12/80X105</b>	80	105	-	4247	12	36	-	800	40	✓
<b>SABBIA12/90X115</b>	90	115	-	4650	12	36	-	900	20-40	✓
<b>SABBIA12/100X126</b>	100	126	-	4650	12	36	-	1000	20-40	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per mandata di sabbia silicea, graniglia metallica e materiali altamente abrasivi o taglienti. Particolarmente utilizzato negli impianti di sabbatura.

For silica sand, blasting metal, stone and concrete surfaces. Particularly used for sandblast plants.



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato /  
Sub-layer

Gomma NR antiabrasiva antistatica di colore nero

Abrasion resistant, antistatic natural rubber.

Inserti /  
Reinforcement

Tessili sintetici.  
High tensile synthetic textile.

Copertura /  
Cover

Gomma NR di colore nero antistatica resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento.

Abrasion, ozone and weather resistant pin-pricked natural and synthetic antistatic rubber.

Superficie /  
Surface

Liscia ad impressione tela.  
Smooth with fabric impression.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-40°C / +70°C



**NORMATIVA**  
NORM

ISO 1307  
ISO 1307 - BS ISO 4649

**MATERIALI ABRASIVI**

BULK MATERIAL



# CEMENTO



**CODICE**  
CODE

										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	

<b>CEMENTO/25X37</b>	25	37	-	683	40	120	-	254	60	✓
<b>CEMENTO/35X48</b>	35	48	-	1136	40	120	-	350	60	✓
<b>CEMENTO/50X66</b>	50	66	-	1746	40	120	-	508	60	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo al trasporto a bassa pressione di prodotti abrasivi e fluidi in genere, in particolare betoncino, intonaco, gesso, ghiaia e malta.

*Suitable for the low pressure transport of abrasive products and fluids in general. In particular for spraying plaster, grout, sand, sypsum, ready mixed concrete.*



**STRUTTURA**  
BODY

**Sottostrato / Sub-layer** Liscio in gomma nera antiabrasiva (nr/sbr).  
*Abrasion resistant, antistatic natural rubber.*

**Inserti / Reinforcement** Tessili sintetici ad alta tenacità.  
*High tensile synthetic textile.*

**Copertura / Cover** Gomma nera antiabrasiva (nr/sbr) resistente agli agenti atmosferici.  
*Abrasion, ozone and weather resistant pin-pricked natural and synthetic rubber.*

**Superficie / Surface** Liscia ad impressione tela.  
*Smooth with fabric impression.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-40°C / +70°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



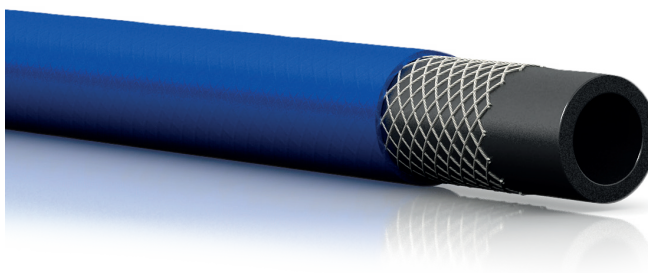
**GAS E SALDATURA**  
*GAS AND WELDING*

**GAS E SALDATURA**

GAS AND WELDING



# OSSIGENO



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>OSSIGENO/5X10.5</b>	5	10.5	-	110	20	60	-	50	100	✓
<b>OSSIGENO/6X13</b>	6	13	-	140	20	60	-	60	100	--
<b>OSSIGENO/8X15</b>	8	15	-	180	20	60	-	80	100	✓
<b>OSSIGENO/8X17</b>	8	17	-	270	20	60	-	80	100	✓
<b>OSSIGENO/10X17</b>	10	17	-	240	20	60	-	100	100	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per conduzione di ossigeno negli apparecchi di saldatura ove siano richieste caratteristiche di leggerezza e flessibilità. Il tubo è corrispondente alla normativa europea EN ISO 3821.

*For oxigen conduction on soldering equipments where lightness and flexibility are requested.*

*The hose is EN ISO 3821 approved.*



**STRUTTURA**  
BODY

**Sottostrato / Sub-layer** Liscio in gomma sintetica di colore nero.

*Black smooth synthetic rubber.*

**Inserti / Reinforcement** Tessili sintetici.

*High tensile synthetic textile.*

**Copertura / Cover** Gomma sintetica di colore blu resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.

*Abrasion, weather and flame resistant special blue synthetic rubber.*

**Superficie / Surface** Liscia.

*Smooth.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-30°C / +80°C



**NORMATIVA**  
NORM

ISO 1307  
UNI EN 559  
DIN EN ISO 3821



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



FASCETTA  
AD 1 ORECCHIO  
1-EAR HOSE  
CLAMP

**GAS E SALDATURA**

GAS AND WELDING



# ACETILENE



**CODICE**  
CODE

										STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	

<b>ACETILENE/5X10.5</b>	5	10.5	-	110	20	60	-	50	100	✓
<b>ACETILENE/6X13</b>	6	13	-	140	20	60	-	60	100	--
<b>ACETILENE/8X15</b>	8	15	-	180	20	60	-	80	100	✓
<b>ACETILENE/10X17</b>	10	17	-	240	20	60	-	100	100	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per conduzione di ossigeno negli apparecchi di saldatura ove siano richieste caratteristiche di leggerezza e flessibilità. Il tubo è corrispondente alla normativa europea EN ISO 3821.

*For oxigen conduction on soldering equipments where lightness and flexibility are requested.*

*The hose is EN ISO 3821 approved.*



**STRUTTURA**  
BODY

**Materiale /**  
Material

Liscio in gomma sintetica di colore nero.

*Black smooth synthetic rubber.*

**Inserti /**  
Reinforcement

Tessili sintetici.

*High tensile synthetic textile.*

**Copertura /**  
Cover

Gomma sintetica di colore rosso resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.

*Abrasion, weather and flame resistant special red synthetic rubber.*

**Superficie /**  
Surface

Liscia.

*Smooth.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-30°C / +80°C



**NORMATIVA**  
NORM

ISO 1307  
UNI EN 559  
DIN EN ISO 3821



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



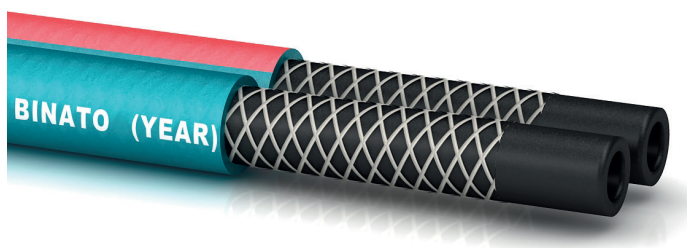
FASCETTA  
AD 1 ORECCHIO  
1-EAR HOSE  
CLAMP

**GAS E SALDATURA**

GAS AND WELDING



# BINATO



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm

mm

mm

g/mt

bar

bar

bar

mm

mt

**BIN/LB+LA5X10.5**

5+5

10.5

-

270

20

60

-

40

100

✓

**BIN/LB+LA6X13**

6+6

13

-

289

20

60

-

48

100

✓

**BIN/LB+LA8X15**

8+8

15

-

420

20

60

-

64

100

✓

**BIN/LB+LA10X17**

10+10

17

-

490

20

60

-

80

100

✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per conduzione di ossigeno negli apparecchi di saldatura ove siano richieste caratteristiche di leggerezza e flessibilità. Il tubo è corrispondente alla normativa europea EN ISO 3821.

*For oxigen conduction on soldering equipments where lightness and flexibility are requested.*

*The hose is EN ISO 3821 approved.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato /  
Sub-layer

Liscio in gomma sintetica di colore nero.

*Black smooth synthetic rubber.*

Inserti /  
Reinforcement

Tessili sintetici.

*High tensile synthetic textile.*

Copertura /  
Cover

Gomma sintetica di colore blu resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.

*Abrasion, weather and flame resistant special blue synthetic rubber.*

Superficie /  
Surface

Liscia.

*Smooth.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-30°C / +80°C



**NORMATIVA**  
NORM

ISO 1307  
UNI EN 559  
DIN EN ISO 3821



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



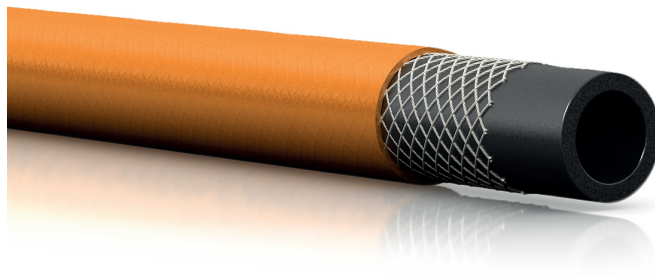
FASCETTA  
AD 1 ORECCHIO  
1-EAR HOSE  
CLAMP

**GAS E SALDATURA**

GAS AND WELDING



# PROPANO



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm

mm

mm

g/mt

bar

bar

bar

mm

mt

**PROPANO/8X15**

8

15

-

180

20

60

-

80

100

✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo per la conduzione di propano negli apparecchi di saldatura ove siano richieste caratteristiche di leggerezza e flessibilità. Il tubo è corrispondente alla normativa europea EN ISO 3821.

For propane conduction on soldering equipments where lightness and flexibility are requested. The hose is EN ISO 3821 approved.



**STRUTTURA**  
BODY

**Sottostrato / Sub-layer** Liscio in gomma NBR di colore nero.  
*Black smooth synthetic rubber.*

**Inserti / Reinforcement** Tessili sintetici.  
*High tensile synthetic textile.*

**Copertura / Cover** Gomma SBR / EPDM di colore arancione resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.  
*Abrasion, weather and flame resistant special synthetic rubber.*

**Superficie / Surface** Liscia.  
*Smooth.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-30°C / +80°C



**NORMATIVA**  
NORM

ISO 1307  
UNI EN 559  
DIN EN ISO 3821



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



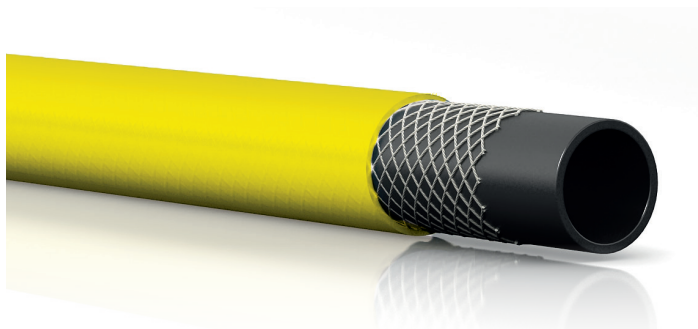
FASCETTA  
AD 1 ORECCHIO  
1-EAR HOSE  
CLAMP

**GAS E SALDATURA**

GAS AND WELDING



# METANO UNI CIG



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm

mm

mm

g/mt

bar

bar

bar

mm

mt

**METANO/13**

13

20

--

195

0.2

30

--

--

50

✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per mandata di gas metano per uso domestico. Da utilizzare preferibilmente come collegamento della rete di distribuzione del gas alle apparecchiature domestiche. Prodotto secondo le norme UNI 7140:2013 per la sicurezza delle apparecchiature domestiche a gas.

*For delivery of natural gas for domestic use. Preferably used for the connection of the gas distribution network to domestic appliances. Product according to UNI 7140: 2013 standards for the safety of domestic gas appliances.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer: Liscio in PVC di colore nero. Smooth black PVC.

Inserti / Reinforcement: Fibre in poliestere tessili, sintetici. High tensile synthetic textile.

Copertura / Cover: PVC di colore bianco. White PVC.

Superficie / Surface: Liscia. Smooth.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-40°C / +90°C



**NORMATIVA**  
NORM  
UNI 7140 CL 1 TIPO A1



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA A VITE  
HOSE CLAMP



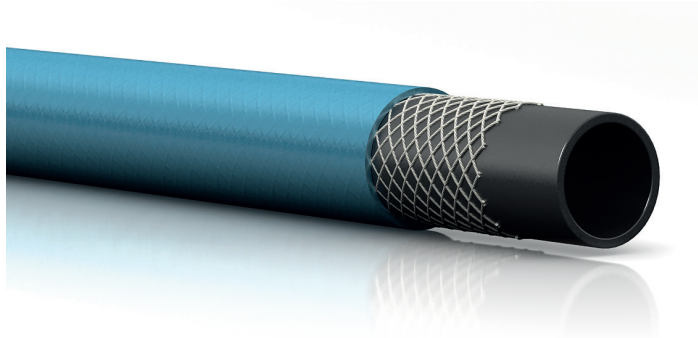
FASCETTA AD 1 ORECCHIO  
1-EAR HOSE CLAMP

**GAS E SALDATURA**

GAS AND WELDING



**GPL UNI CIG**



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm

mm

mm

g/mt

bar

bar

bar

mm

mt

**GPL/8**

8

13

--

195

0.2

30

--

--

100

✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Per mandata di gas GPL per uso domestico. Da utilizzare preferibilmente come collegamento tra la bombola e le apparecchiature domestiche a gas. Prodotto secondo le norme UNI CIG 7140 per la sicurezza delle apparecchiature domestiche a gas.

*For delivery of LPG gas for domestic use. To be used preferably as a connection between the cylinder and domestic gas appliances. Produced according to UNI CIG 7140 standards for the safety of domestic gas appliances.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer Liscio in PVC di colore nero. Smooth black PVC.

Inserti / Reinforcement Fibre in poliestere tessili, sintetici. High tensile synthetic textile.

Copertura / Cover PVC di colore azzurro. Light blue PVC.

Superficie / Surface Liscia. Smooth.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-40°C / +90°C



**NORMATIVA**  
NORM  
UNI 7140 CL 1 TIPO A1



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



FASCETTA  
AD 1 ORECCHIO  
1-EAR HOSE  
CLAMP



**PASSAGGIO PRODOTTI CHIMICI**

*CHEMICAL DELIVERY*

**PASSAGGIO PRODOTTI CHIMICI**

CHEMICAL DELIVERY



# PTFE


**IMPIEGO**  
 APPLICATION

Ideale per applicazioni in bassa pressione nelle quali si richiedono: resistenza all'alta temperatura, facilità di pulizia, buona flessibilità e lunga durata e resistenza chimica.

*Ideal for low-pressure applications in which high temperature resistance, ease of cleaning, good flexibility and long service life, and chemical resistance are required.*


**STRUTTURA**  
 BODY

Materiale /  
Material Politetrafluoroetilene (PTFE)  
flessibile  
Flexible polytetrafluoroethylene  
(PTFE)

Inseriti /  
Reinforcement -

Copertura /  
Cover Liscia, resistente alla luce, al calore, all'invecchiamento e autoestinguente UL94 V0.  
Smooth, resistant to light, heat, aging and self-extinguishing UL94 V0.

Superficie /  
Surface Bianca.  
White.


**TEMPERATURA**  
 TEMPERATURE

-70°C / +260°C


**NORMATIVA**  
 NORM

In accordo con le direttive RoHs e il regolamento FDA 21 CFR 177.1550

 CODICE  
 CODE


STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

<b>PTFE/1X2</b>	1	2	0.5	5	36	108	-	7	25-50-100	✓
<b>PTFE/2X3</b>	2	3	0.5	8	23	69	-	16	25-50-100	✓
<b>PTFE/2X4</b>	2	4	1.00	20.5	36	108	-	14	25-50-100	✓
<b>PTFE/2.5X4</b>	2.5	4	0.75	17	26	79	-	18	25-50-100	✓
<b>PTFE/3X4</b>	3	4	0.50	12	16	50	-	32	25-50-100	✓
<b>PTFE/3X5</b>	3	5	1.00	27	28	85	-	21	25-50-100	✓
<b>PTFE/4X6</b>	4	6	1.00	34	23	69	-	33	25-50-100	✓
<b>PTFE/5X8</b>	5	8	1.50	66	26	79	-	37	25-50-100	✓
<b>PTFE/6X8</b>	6	8	1.00	48	16	50	-	64	25-50-100	✓
<b>PTFE/6X10</b>	6	10	2.00	109	28	85	-	42	25-50-100	✓
<b>PTFE/8X10</b>	8	10	1.00	61	13	40	-	97	25-50-100	✓
<b>PTFE/8X12</b>	8	12	2.00	136	23	69	-	63	25-50-100	✓
<b>PTFE/9X12</b>	9	12	1.50	107	16	50	-	93	25-50-100	✓
<b>PTFE/10X12</b>	10	12	1.00	75	10	32	-	140	25-50-100	✓
<b>PTFE/12X14</b>	12	14	1.00	88	9	28	-	194	25-50-100	✓
<b>PTFE/13X15</b>	13	15	1.00	95	8	26	-	225	25-50-100	✓
<b>PTFE/14X16</b>	14	16	1.00	102	8	24	-	250	25-50-100	✓


**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
 RECOMENDED TIGHTENING

 FASCETTA  
 A VITE  
 HOSE CLAMP

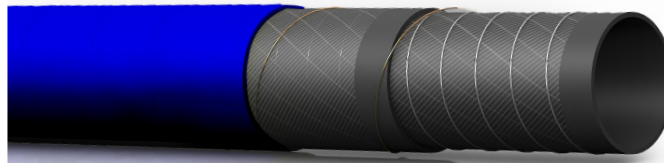
 COLLARE  
 A BULLONE  
 BOLT COLLAR

**PASSAGGIO PRODOTTI CHIMICI**

CHEMICAL DELIVERY



# CHEMICAL/SP



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

<b>CHEMICAL/SP19X30</b>	19	30	-	510	10	40	0.7	120	40	--
<b>CHEMICAL/SP25X36</b>	25	36	-	760	10	40	0.7	150	40	--
<b>CHEMICAL/SP30X42</b>	30	42	-	1140	10	40	0.7	175	40	--
<b>CHEMICAL/SP32X46</b>	32	46	-	1190	10	40	0.7	180	40	--
<b>CHEMICAL/SP35X49</b>	35	49	-	1300	10	40	0.7	200	40	--
<b>CHEMICAL/SP38X52</b>	38	52	-	1460	10	40	0.7	220	40	--
<b>CHEMICAL/SP40X54</b>	40	54	-	1520	10	40	0.7	220	40	--
<b>CHEMICAL/SP45X59</b>	45	59	-	1710	10	40	0.7	260	40	--
<b>CHEMICAL/SP51X66</b>	51	66	-	2030	10	40	0.7	280	40	--
<b>CHEMICAL/SP60X75</b>	60	75	-	2550	10	40	0.7	350	40	--
<b>CHEMICAL/SP63.5X78.5</b>	63.5	78.5	-	2660	10	40	0.7	360	40	--
<b>CHEMICAL/SP70X86</b>	70	86	-	2930	10	40	0.7	420	40	--
<b>CHEMICAL/SP76X94</b>	76	94	-	3460	10	40	0.7	420	40	--
<b>CHEMICAL/SP80X96</b>	80	96	-	3500	10	40	0.7	460	20-40	--
<b>CHEMICAL/SP102X120</b>	102	120	-	4740	10	40	0.7	590	20-40	--



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo per mandata di tutti i liquidi alimentari e vari prodotti chimici; tale polivalenza lo rende particolarmente adatto all'industria farmaceutica, chimica ed alimentare.

*For suction and discharge of all corrosive chemicals, especially high aromatic solvents.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato/  
Sub-layer

In u.H.m.w.p.e. (ultra High molecular weight polyetilene) semitrasparente, atossica approvata f.d.a.

*Translucent, food grade uHmw-pe liner fda approved.*

Inseri/  
Reinforcement

Tessuti in rayon ad alta resistenza, cavetto di rame per la dissipazione dell'elettricità statica, spirale in metallo.

*High tensile synthetic textile and antistatic copper wires.*

Copertura/  
Cover

Gomma sintetica gialla resistente agli agenti atmosferici, all'ozono e all'abrasione.

*Weather, ozone, abrasion resistant EPDM rubber.*

Superficie/  
Surface

Liscia ad impressione tela.  
*Smooth with fabric impression.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-40°C / +80°C



**NORMATIVA**  
NORM

EN 12115 - TYPE sD



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



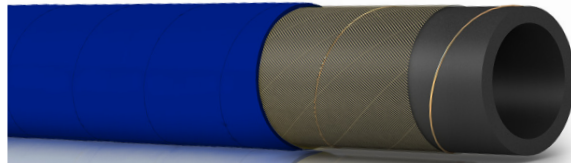
COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**PASSAGGIO PRODOTTI CHIMICI**

CHEMICAL DELIVERY



# CHEMICAL/HD



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

<b>CHEMICAL/HD19X31</b>	19	31	-	510	10	40	-	190	40	--
<b>CHEMICAL/HD25X37</b>	25	37	-	710	10	40	-	250	40	--
<b>CHEMICAL/HD30X42</b>	30	42	-	820	10	40	-	300	40	--
<b>CHEMICAL/HD32X44</b>	32	44	-	870	10	40	-	320	40	--
<b>CHEMICAL/HD35X47</b>	35	47	-	930	10	40	-	350	40	--
<b>CHEMICAL/HD38X52</b>	38	52	-	1130	10	40	-	380	40	--
<b>CHEMICAL/HD40X54</b>	40	54	-	1300	10	40	-	400	40	--
<b>CHEMICAL/HD45X59</b>	45	59	-	1470	10	40	-	450	40	--
<b>CHEMICAL/HD51X65</b>	51	65	-	1600	10	40	-	510	40	--
<b>CHEMICAL/HD60X75</b>	60	75	-	1930	10	40	-	600	40	--
<b>CHEMICAL/HD63.5X78.5</b>	63.5	78.5	-	2180	10	40	-	635	40	--
<b>CHEMICAL/HD70X86</b>	70	86	-	2460	10	40	-	700	40	--
<b>CHEMICAL/HD76X94</b>	76	94	-	2960	10	40	-	760	40	--
<b>CHEMICAL/HD80X98</b>	80	98	-	3100	10	40	-	800	20-40	--
<b>CHEMICAL/HD102X122</b>	102	122	-	3250	10	40	-	1020	20-40	--



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo per mandata di tutti i liquidi alimentari e vari prodotti chimici; tale polivalenza lo rende particolarmente adatto all'industria farmaceutica, chimica ed alimentare.

*For discharge of all corrosive chemicals, especially high aromatic solvents.*



**STRUTTURA**  
BODY

**Sottotrato / Sub-layer** In u.H.m.w.p.e. (ultra High molecular weight polyetilene) semitrasparente, atossica approvata f.d.a.

*Translucent, food grade uHmw-pe liner fda approved.*

**Inserti / Reinforcement** Tessuti in rayon ad alta resistenza, cavetto di rame per la dissipazione dell'elettricità statica.

*High tensile synthetic textile and antistatic copper wires.*

**Copertura / Cover** Liscia ad impressione tela, in gomma sintetica gialla resistente agli agenti atmosferici, all'ozono e all'abrasione.

*Weather, ozone, abrasion resistant epdm rubber.*

**Superficie / Surface** Liscia ad impressione tela.

*Smooth with fabric impression.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE

-40°C / +80°C



**NORMATIVA**  
NORM

EN 12115 - TYPE sD



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**PASSAGGIO PRODOTTI CHIMICI**

CHEMICAL DELIVERY



# TI25



CODICE CODE									STOCK	
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	mm	mt		
<b>TI0625</b>	6	12	-	102	25	75	-	-	100	✓
<b>TI0825</b>	8	13	-	125	25	75	-	-	100	✓
<b>TI1025</b>	10	15	-	150	25	75	-	-	100	✓
<b>TI1325</b>	13	19	-	225	25	75	-	-	100	✓
<b>TI1625</b>	16	22	-	265	25	75	-	-	50	✓
<b>TI1925</b>	19	26	-	360	25	75	-	-	50	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alla mandata ad alta pressione di anticrittogamici e diserbanti. Buona resistenza agli agenti atmosferici. Particolarmente indicato a corredo di macchine atomizzatrici o pompe a mano.

*Suitable for high pressure of pesticides and fertilizers in agriculture. Weather resistant. Ideal for spraying machines or hand pumps.*



**STRUTTURA**  
BODY

**Sottostrato / Sub-layer** Nero in PVC resistente agli anticrittogamici.  
*Special PVC compound resistant to pesticides and fertilizers.*

**Inseri / Reinforcement** Tessili sintetici.  
*High tensile synthetic textile.*

**Copertura / Cover** Liscia in PVC resistente all'abrasione, agenti atmosferici e ozono.  
*Abrasion, ozone and weather resistant green PVC.*

**Superficie / Surface** Rosso.  
*Red.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-10°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



FASCETTA  
PINZABILE  
A 2 ORECCHIE  
2-EARS  
PINCHABLE  
BAND

**PASSAGGIO PRODOTTI CHIMICI**

CHEMICAL DELIVERY



# TI50



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>TI0850</b>	8	14.5	-	175	50	150	-	-	100	✓
<b>TI1050</b>	10	17	-	217	50	100	-	-	100	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alla mandata ad alta pressione di anticrittogamici e diserbanti. Buona resistenza agli agenti atmosferici. Particolarmente indicato a corredo di macchine atomizzatrici o pompe a mano.

*Suitable for high pressure of pesticides and fertilizers in agriculture. Weather resistant. Ideal for spraying machines or hand pumps.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer Nero in PVC resistente agli anticrittogamici.

*Special PVC compound resistant to pesticides and fertilizers.*

Inseri / Reinforcement Tessili sintetici. High tensile synthetic textile.

Copertura / Cover Liscia in PVC resistente all'abrasione, agenti atmosferici e ozono. Abrasion, ozone and weather resistant green PVC.

Superficie / Surface Beige. Beige.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-10°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



FASCETTA  
PINZABILE  
A 2 ORECCHIE  
2-EARS  
PINCHABLE  
BAND

**PASSAGGIO PRODOTTI CHIMICI**

CHEMICAL DELIVERY



# TI80



CODICE CODE									STOCK
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	mm	mt	
<b>TI0880</b>	8	15	-	185	80	200	-	100	✓
<b>TI1080</b>	10	18	-	245	80	200	-	100	✓
<b>TI1380</b>	13	22	-	260	80	200	-	100	✓
<b>TI1680</b>	16	25	-	402	80	160	-	50	✓
<b>TI1980</b>	19	29	-	580	80	160	-	50	✓
<b>TI2580</b>	25	80	-	750	80	160	-	50	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alla mandata ad alta pressione di anticrittogamici e diserbanti. Buona resistenza agli agenti atmosferici. Particolarmente indicato a corredo di macchine atomizzatrici o pompe a mano.

*Suitable for high pressure of pesticides and fertilizers in agriculture. Weather resistant. Ideal for spraying machines or hand pumps.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer	Nero in PVC resistente agli anticrittogamici. <i>Special PVC compound resistant to pesticides and fertilizers.</i>
Inseri / Reinforcement	Tessili sintetici. <i>High tensile synthetic textile.</i>
Copertura / Cover	Liscia in PVC resistente all'abrasione, agenti atmosferici e ozono. <i>Abrasion, ozone and weather resistant green PVC.</i>
Superficie / Surface	Verde scuro. <i>Dark green.</i>



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-10°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



FASCETTA  
PINZABILE  
A 2 ORECCHIE  
2-EARS  
PINCHABLE  
BAND

**PASSAGGIO PRODOTTI CHIMICI**

CHEMICAL DELIVERY



# TI100



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>TI08100</b>	8	16	-	211	100	300	-	-	100	✓
<b>TI10100</b>	10	19	-	284	100	300	-	-	100	✓
<b>TI13100</b>	13	23	-	392	100	300	-	-	100	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo alla mandata ad alta pressione di anticrittogamici e diserbanti. Buona resistenza agli agenti atmosferici. Particolarmente indicato a corredo di macchine atomizzatrici o pompe a mano.

*Suitable for high pressure of pesticides and fertilizers in agriculture. Weather resistant. Ideal for spraying machines or hand pumps.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer	Nero in PVC resistente agli anticrittogamici. <i>Special PVC compound resistant to pesticides and fertilizers.</i>
Inseri / Reinforcement	Tessili sintetici. <i>High tensile synthetic textile.</i>
Copertura / Cover	Liscia in PVC resistente all'abrasione, agenti atmosferici e ozono. <i>Abrasion, ozone and weather resistant green PVC.</i>
Superficie / Surface	Blu scuro. <i>Dark blue.</i>



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-10°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



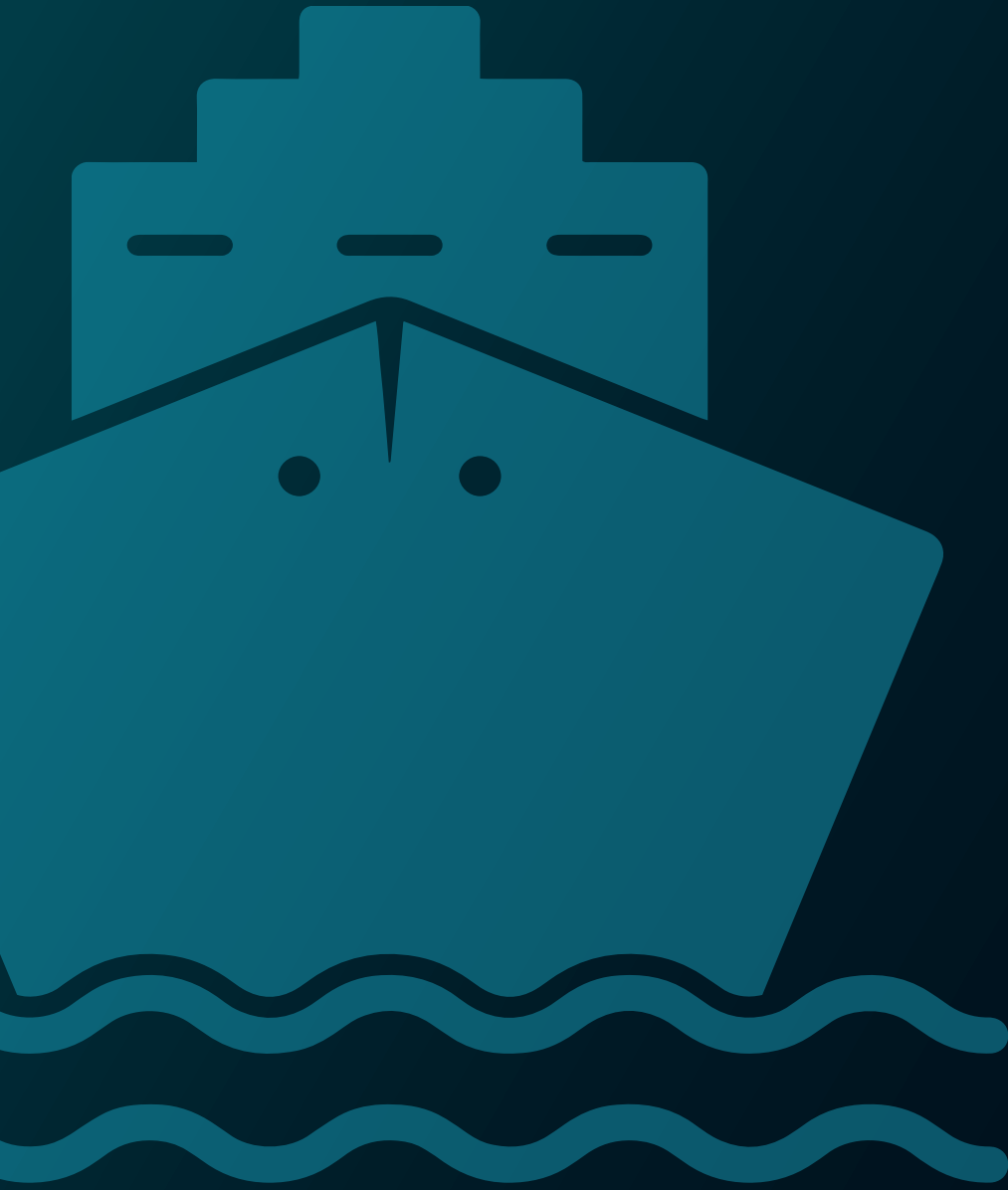
**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



FASCETTA  
PINZABILE  
A 2 ORECCHIE  
2-EARS  
PINCHABLE  
BAND



**NAUTICA**  
*BOATING*

**NAUTICA**

*BOATING*



# CARBOMAR/LL



Disponibili anche in rocchetti.  
Also available in coils.



mm	mm	mt
6	16	20
8	17	20
10	19	20

**CODICE**  
CODE



CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>CARBOMAR/LL6X16</b>	6	16	-	0.240	-	>14	-	60	40	✓
<b>CARBOMAR/LL8X17</b>	8	17	-	0.240	-	>14	-	80	40	✓
<b>CARBOMAR/LL10X19</b>	10	19	-	0.280	-	>14	-	100	40	✓
<b>CARBOMAR/LL12X22</b>	12	22	-	0.300	-	>10	-	120	40	✓
<b>CARBOMAR/LL16X26</b>	16	26	-	0.460	-	>10	-	160	40	✓
<b>CARBOMAR/LL19X30</b>	19	30	-	0.590	-	>10	-	190	40	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Tubo idoneo per adduzione di carburanti diesel e benzine ecologiche nelle imbarcazioni e navi da diporto. Tubazione estremamente flessibile e leggera con ottimi raggi di curvatura.

*Suitable for transfer diesel and fuel for marine craft. extra flexible.*



**STRUTTURA**  
BODY

**Sottostrato / Sub-layer**  
Liscio in gomma nera (nbr) resistente ai carburanti con contenuto aromatico non superiore al 50%.  
*Nbr black oil/fuel rubber, smooth, resistant to maximum 50% aromatic contents.*

**Inserti / Reinforcement**  
Tessili, sintetici ad alta tenacità.  
*Inserti Reinforcement Synthetic textile.*

**Copertura / Cover**  
Mescola in gomma sintetica resistente alla fiamma, ai lubrificanti, ai carburanti all'abrasione, all'acqua di mare ed agli agenti atmosferici.  
*Synthetic rubber compound, flame resistant, abrasion, ozone, weather, heat and oil resistant rubber.*

**Superficie / Surface**  
Liscia.  
*Smooth.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-35°C / +80°C



**NORMATIVA**  
NORM  
--



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



FASCETTA  
AD 1 ORECCHIO  
ANTIGRINZA  
1-EAR HOSE  
CLAMP ANTI-  
WRINKLE



COLLARE MINI  
MINI COLLAR

**NAUTICA**

**BOATING**



# CARBOMAR/M



CODICE CODE									STOCK	
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm		mt
<b>CARBOMAR/M19X31</b>	19	31	-	705	2.5	10	-	190	20	✓
<b>CARBOMAR/M22X34</b>	22	34	-	789	2.5	10	-	220	20	✓
<b>CARBOMAR/M25X37</b>	25	37	-	853	2.5	10	-	254	20	✓
<b>CARBOMAR/M30X42</b>	30	42	-	1012	2.5	10	-	300	20	✓
<b>CARBOMAR/M35X47</b>	35	47	-	1152	2.5	10	-	350	20	✓
<b>CARBOMAR/M38X50</b>	38	50	-	1235	2.5	10	-	380	20	✓
<b>CARBOMAR/M40X52</b>	40	52	-	1340	2.5	10	-	400	20	✓
<b>CARBOMAR/M45X58</b>	45	58	-	1723	2.5	10	-	445	20	✓
<b>CARBOMAR/M50X63</b>	50	63	-	1577	2.5	10	-	508	20	✓
<b>CARBOMAR/M60X72</b>	60	72	-	1831	2.5	10	-	600	20	✓
<b>CARBOMAR/M63X76</b>	63	76	-	1989	2.5	10	-	630	20	--



**IMPIEGO  
APPLICATION**

Idoneo per adduzione di carburanti diesel e benzine ecologiche nelle imbarcazioni e navi da diporto. Particolarmente utilizzato per usi gravosi. Si caratterizza per la sua leggerezza e flessibilità.

*Suitable for transfer diesel and fuel for marine craft. Long Life structure.*



**STRUTTURA  
BODY**

Sottostrato /  
Sub-layer

Liscio in gomma nera (NBR) resistente ai carburanti con contenuto aromatico non superiore al 50%.

*NBR black oil/fuel rubber, smooth, resistant to maximum 50% aromatic contents.*

Inseriti /  
Reinforcement

Tessili, sintetici ad alta tenacità.  
*Synthetic textile.*

Copertura /  
Cover

Mescola in gomma sintetica resistente alla fiamma fiamma, ai lubrificanti, ai carburanti all'abrasione, all'acqua di mare ed agli agenti atmosferici.

*Synthetic rubber compound, flame resistant, abrasion, ozone, weather, heat and oil resistant rubber.*

Superficie /  
Surface

Liscia.  
*Smooth.*



**TEMPERATURA  
TEMPERATURE**

-20°C / +90°C



**NORMATIVA  
NORM**

--



**SERRAGGIO CONSIGLIATO  
RECOMENDED TIGHTENING**



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



NASTRO E GRAFFE  
TAPE AND STAPLES

**NAUTICA**

**BOATING**



# CARBOMAR/SPM



CODICE CODE									STOCK	
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm		mt
<b>CARBOMAR/SPM20X32</b>	20	32	-	787	2.5	10	-0.35	100	20	✓
<b>CARBOMAR/SPM25X37</b>	25	37	-	918	2.5	10	-0.35	125	20	✓
<b>CARBOMAR/SPM30X42</b>	30	42	-	1087	2.5	10	-0.8	150	20	✓
<b>CARBOMAR/SPM32X44</b>	32	44	-	1148	2.5	10	-0.8	160	20	--
<b>CARBOMAR/SPM35X47</b>	35	47	-	1335	2.5	10	-0.8	175	20	✓
<b>CARBOMAR/SPM38X50</b>	38	50	-	1433	2.5	10	-0.8	190	20	✓
<b>CARBOMAR/SPM40X52</b>	40	52	-	1498	2.5	10	-0.8	200	20	✓
<b>CARBOMAR/SPM45X59</b>	45	59	-	1954	2.5	10	-0.8	223	20	--
<b>CARBOMAR/SPM51X63</b>	51	63	-	1942	2.5	10	-0.8	254	20	✓
<b>CARBOMAR/SPM60X72</b>	60	72	-	2226	2.5	10	-0.8	300	20	✓
<b>CARBOMAR/SPM63X76</b>	63	76	-	2406	2.5	10	-0.8	318	20	--



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo per mandata e aspirazione di carburanti nelle imbarcazioni e navi da diporto. Particolarmente utilizzato per usi gravosi. Si caratterizza per la sua leggerezza e flessibilità.

*Suitable for delivery and suction of fuel on boats and in the light marine industry. Suitable for heavy duties. flexibility and lightness are a characteristic of this hose.*



**STRUTTURA**  
BODY

**Sottostrato / Sub-layer** Liscio in gomma nera (NBR) resistente ai carburanti con contenuto aromatico non superiore al 50%.  
*NBR black oil/fuel rubber, smooth, resistant to maximum 50% aromatic contents.*

**Inserti / Reinforcement** Tessili, sintetici ad alta tenacità.  
*Synthetic textile.*

**Copertura / Cover** Miscela in gomma sintetica resistente alla fiamma fiamma, ai lubrificanti, ai carburanti all'abrasione, all'acqua di mare ed agli agenti atmosferici.  
*Synthetic rubber compound, flame resistant, abrasion, ozone, weather, heat and oil resistant rubber.*

**Superficie / Surface** Liscia.  
*Smooth.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-20°C / +90°C



**NORMATIVA**  
NORM  
--



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



NASTRO E GRAFFE  
TAPE AND STAPLES

**NAUTICA**

**BOATING**



# CARBOMAR/SPCM



**CODICE**  
CODE

mm  
 mm  
 mm  
 g/mt  
 bar  
 bar  
 bar  
 mm  
 mt  
 STOCK

CARBOMAR/SPCM	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	✓
CARBOMAR/SPCM20	20	28	-	616	5	15	-0.8	52	20	✓
CARBOMAR/SPCM22	22	31	-	677	5	15	-0.8	57	20	✓
CARBOMAR/SPCM25	25	35	-	770	5	15	-0.8	65	20	✓
CARBOMAR/SPCM30	30	40	-	910	5	15	-0.8	89	20	✓
CARBOMAR/SPCM32	32	42	-	970	5	15	-0.8	95	20	✓
CARBOMAR/SPCM35	35	46	-	1096	5	15	-0.8	105	20	✓
CARBOMAR/SPCM38	38	50	-	1190	5	15	-0.8	115	20	✓
CARBOMAR/SPCM40	40	52	-	1252	5	15	-0.8	129	20	✓
CARBOMAR/SPCM45	45	59	-	1409	5	15	-0.8	145	20	✓
CARBOMAR/SPCM51	51	61	-	1540	5	15	-0.8	165	20	✓
CARBOMAR/SPCM60	60	72	-	1811	5	15	-0.8	194	20	✓
CARBOMAR/SPCM63	63	76	-	1902	5	15	-0.8	203	20	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Idoneo per mandata e aspirazione di carburanti nelle imbarcazioni e navi da diporto. Particolarmente utilizzato per usi gravosi. Si caratterizza per la sua leggerezza e flessibilità.

*Suitable for delivery and suction of fuel on boats and in the light marine industry. suitable for heavy duties. flexibility and lightness are a characteristic of this hose.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato /  
Sub-layer

Liscio in gomma nera (NBR) resistente ai carburanti con contenuto aromatico non superiore al 50%.  
*NBR black oil/fuel rubber, smooth, resistant to maximum 50% aromatic contents.*

Inseriti /  
Reinforcement

Tessili, sintetici ad alta tenacità spirale metallica incorporata.  
*Synthetic rubber compound, flame resistant, abrasion, ozone, weather, heat and oil resistant rubber.*

Copertura /  
Cover

Miscela in gomma sintetica resistente alla fiamma fiamma, ai lubrificanti, ai carburanti all'abrasione, all'acqua di mare ed agli agenti atmosferici.  
*Abrasion, ozone and weather resistant green PVC.*

Superficie /  
Surface

Liscia corrugata.  
*Smooth corrugated.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-20°C / +90°C



**NORMATIVA**  
NORM  
--



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



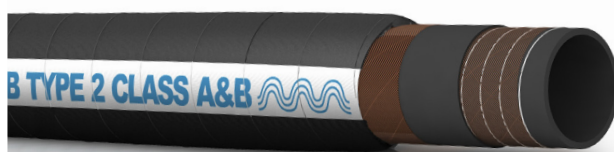
COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



NASTRO E GRAFFE  
TAPE AND STAPLES

**NAUTICA**
**BOATING**


# MARINGA/SPM


**CODICE**  
 CODE


STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

<b>MARINGA/SPM20</b>	20	-	-	336	3	9	0.3	80	20	✓
<b>MARINGA/SPM25</b>	25	-	-	473	3	9	0.3	100	20	✓
<b>MARINGA/SPM30</b>	30	-	-	573	3	9	0.3	120	20	✓
<b>MARINGA/SPM32</b>	32	-	-	633	3	9	0.3	130	20	✓
<b>MARINGA/SPM35</b>	35	-	-	657	3	9	0.3	140	20	✓
<b>MARINGA/SPM38</b>	38	-	-	707	3	9	0.3	150	20	✓
<b>MARINGA/SPM40</b>	40	-	-	741	3	9	0.3	160	20	✓
<b>MARINGA/SPM45</b>	45	-	-	884	3	9	0.3	180	20	✓
<b>MARINGA/SPM51</b>	51	-	-	999	3	9	0.3	200	20	✓
<b>MARINGA/SPM55</b>	55	-	-	1096	3	9	0.3	220	20	✓
<b>MARINGA/SPM60</b>	60	-	-	1189	3	9	0.3	240	20	✓
<b>MARINGA/SPM63</b>	63	-	-	1253	3	9	0.3	250	20	✓
<b>MARINGA/SPM65</b>	65	-	-	1281	3	9	0.3	260	20	✓
<b>MARINGA/SPM70</b>	70	-	-	1374	3	9	0.3	280	20	✓
<b>MARINGA/SPM76</b>	76	-	-	1719	3	9	0.3	300	20	✓
<b>MARINGA/SPM80</b>	80	-	-	1828	3	9	0.3	320	20	✓
<b>MARINGA/SPM90</b>	90	-	-	2046	3	9	0.3	360	20	✓
<b>MARINGA/SPM100</b>	100	-	-	2502	3	9	0.3	400	20	✓
<b>MARINGA/SPM102</b>	102	-	-	2540	3	9	0.3	400	20	✓
<b>MARINGA/SPM110</b>	110	-	-	2706	3	9	0.3	440	20	✓
<b>MARINGA/SPM115</b>	115	-	-	2800	3	9	0.3	460	20	✓
<b>MARINGA/SPM120</b>	120	-	-	2942	3	9	0.3	480	20	✓
<b>MARINGA/SPM127</b>	127	-	-	3107	3	9	0.3	500	20	✓
<b>MARINGA/SPM130</b>	130	-	-	3178	3	9	0.3	520	20	✓
<b>MARINGA/SPM140</b>	140	-	-	3860	3	9	0.3	570	20	✓
<b>MARINGA/SPM152</b>	152	-	-	4856	3	9	0.3	825	20	✓
<b>MARINGA/SPM168</b>	168	-	-	5450	3	9	0.3	925	20	✓
<b>MARINGA/SPM180</b>	180	-	-	5703	3	9	0.3	1000	20	--
<b>MARINGA/SPM203</b>	203	-	-	6859	3	9	0.3	1200	20	✓


**IMPIEGO**  
 APPLICATION

Idoneo per scarico di gas combustivi e di raffreddamento degli scambiatori di calore sulle navi ed imbarcazioni da diporto. Grazie alla sua particolare struttura risulta essere molto flessibile e con ottimi raggi di curvatura.

*Suitable for discharging of exhaust gas, using at heating and cooling systems of craft. Very flexible.*


**STRUTTURA**  
 BODY

Sottostrato / Sub-layer  
Liscio in gomma nera resistente ai gas combustivi e all'acqua di mare.

*Black, sea water and gas burning resistant rubber.*

Inseri / Reinforcement  
2 Spirali metalliche incorporate ed inserti tessili, sintetici ad alta tenacità.

*High tensile synthetic yarns and double steel helix wire.*

Copertura / Cover  
Gomma nera resistente all'abrasione, all'acqua di mare, agli agenti atmosferici.

*Black, abrasion, ozone, weather, heat and sea water.*

Superficie / Surface  
Corrugata ad impressione tela.

*Corrugated fabric finished.*


**TEMPERATURA**  
 TEMPERATURE

-30°C / +100°C

+115°C


**NORMATIVA**  
 NORM

--


**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
 RECOMMENDED TIGHTENING


FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR



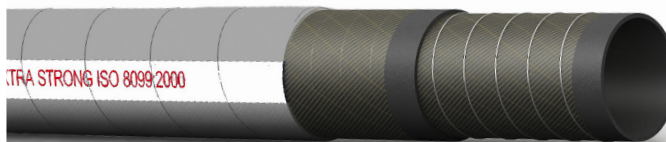
NASTRO E GRAFFE  
TAPE AND STAPLES

**NAUTICA**

BOATING



# SANITARI/WC



CODICE CODE									STOCK	
	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm		mt
<b>SANITARI/WC16X24</b>	16	24	-	345	-	-	0.8	50	40	✓
<b>SANITARI/WC19X27</b>	19	27	-	410	-	-	0.8	60	40-30	✓
<b>SANITARI/WC25.4X33</b>	25.4	33	-	525	-	-	0.8	80	40-30	✓
<b>SANITARI/WC30X38</b>	30	38	-	605	-	-	0.8	95	40	✓
<b>SANITARI/WC38X46.5</b>	38	46.5	-	930	-	-	0.8	120	40-30	✓
<b>SANITARI/WC40X48.5</b>	40	48.5	-	975	-	-	0.8	130	40	✓
<b>SANITARI/WC51X59</b>	51	59	-	1215	-	-	0.8	175	40-30	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Tubo idoneo allo scarico di acqua e liquidi organici all'interno delle imbarcazioni da diporto. La sua struttura estremamente flessibile gli permette di avere ottimi raggi di curvatura. È quindi adatto a spazi stretti e di difficile passaggio.

*Suitable for craft marine toilets. The special inner avoid the spreading of bad odours from the toilet drain. It's extremely flexible for guarantee special bending radius inside the structure of the craft. Suitable for narrow spaces.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato / Sub-layer: Gomma butilica nera. Black, butyl rubber.

Inseri / Reinforcement: Tessili, sintetici ad alta tenacità e spirale metallica incorporata. Synthetic textile fabrics and steel wire.

Copertura / Cover: In gomma EPDM di colore grigio o bianco resistente agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e all'ozono. Gray or white EPDM, abrasion, ozone, weather, resistant rubber.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-40°C / +120°C



**NORMATIVA**  
NORM  
--



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**NAUTICA**

BOATING



# SPIRAL/WC



**CODICE**  
CODE

									STOCK
mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	

<b>SPIRAL/WC16X3.1</b>	16	3.1	-	225	6	-	0.85	35	30-60	✓
<b>SPIRAL/WC18X3.1</b>	18	3.1	-	280	6	-	0.85	40	30-60	✓
<b>SPIRAL/WC20X3.1</b>	20	3.1	-	340	5	-	0.85	50	30-60	✓
<b>SPIRAL/WC25X3.2</b>	25	3.2	-	510	5	-	0.85	60	30-60	✓
<b>SPIRAL/WC30X3.5</b>	30	3.5	-	600	4	-	0.85	70	30-60	✓
<b>SPIRAL/WC32X3.9</b>	32	3.9	-	650	4	-	0.85	75	30	✓
<b>SPIRAL/WC35X4.2</b>	35	4.2	-	730	4	-	0.85	80	30	✓
<b>SPIRAL/WC38X4.4</b>	38	4.4	-	800	4	-	0.85	90	30	✓
<b>SPIRAL/WC40X4.5</b>	40	4.5	-	870	3	-	0.85	95	30	✓
<b>SPIRAL/WC50X5.1</b>	50	5.1	-	1200	3	-	0.80	125	30	✓



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Tubo idoneo allo scarico di acqua e liquidi organici all'interno delle imbarcazioni da diporto. La sua struttura estremamente flessibile gli permette di avere ottimi raggi di curvatura. È quindi adatto a spazi stretti e di difficile passaggio.

*Suitable for craft marine toilets. The special inner avoid the spreading of bad odours from the toilet drain. It is extremely flexible for guarantee special bending radius inside the structure of the boat. Suitable for narrow spaces.*



**STRUTTURA**  
BODY

Inserti / Spirale metallica incorporata.  
Reinforcement Built in steel spiral.

Copertura / Bianco.  
Cover White.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-5°C / +70°C



**NORMATIVA**  
NORM  
--



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**NAUTICA**

BOATING



# SANI/WC



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Studiato appositamente come flessibile di scarico acque nere nelle toilettes di barche, caravan, etc. Grazie al materiale speciale con cui viene prodotto, è una valida alternativa al tubo in gomma, con i seguenti vantaggi: maggior flessibilità e leggerezza, maggior economicità, massima impermeabilità ai cattivi odori.

*The low odour permeability of Sanisteel delivery hose makes it ideal for conveyor products where odour is a problem; i.e. toilet hoses on boats, trailers, caravans. Advantages compared to standard rubber hoses: more economical; higher odour-resistant; lighter and extra flexible.*



**STRUTTURA**  
BODY

Mescola interna/  
Internal composition

Miscela speciale in pVc che impedisce la propagazione dei cattivi odori.  
*Special pVc compound that prevents bad odours.*

Inseri/  
Reinforcement

In acciaio antiurto e ultraflessibile.  
*Steel wire ultra-flexible.*

Copertura/  
Cover

Resistente al deterioramento causato da ozono e UV.  
*Resistant to ozone and UV caused damages the outer material is slightly UV stabilised.*



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-5°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
--

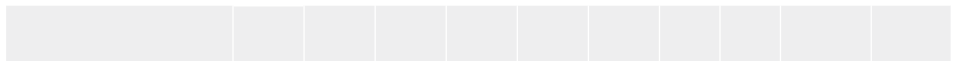
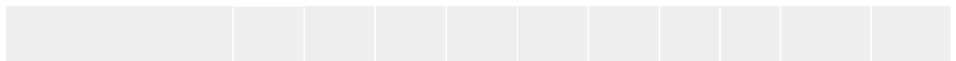
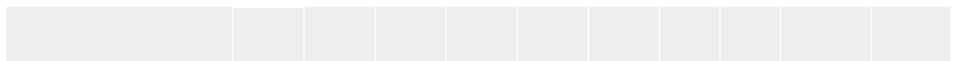
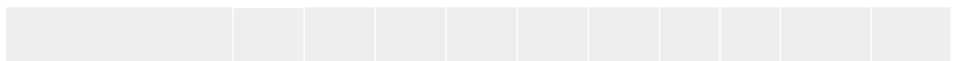
**CODICE**  
CODE



STOCK

mm mm mm g/mt bar bar bar mm mt

CODICE CODE	mm	mm	mm	g/mt	bar	bar	bar	mm	mt	STOCK
<b>SANI/WC20X27</b>	20	27	-	340	8.5	24	0.9	30	25	✓
<b>SANI/WC25X33</b>	25	33	-	520	8.5	24	0.9	38	25	✓
<b>SANI/WC30X38.4</b>	30	38.4	-	630	8	24	0.9	60	25	✓
<b>SANI/WC38X47</b>	38	47	-	800	8	24	0.9	76	25	✓
<b>SANI/WC40X50</b>	40	50	-	950	8	24	0.9	80	25	✓
<b>SANI/WC50X60</b>	50	60	-	1020	8	24	0.9	100	25	✓



**SERRAGGIO CONSIGLIATO**  
RECOMENDED TIGHTENING



FASCETTA  
A VITE  
HOSE CLAMP



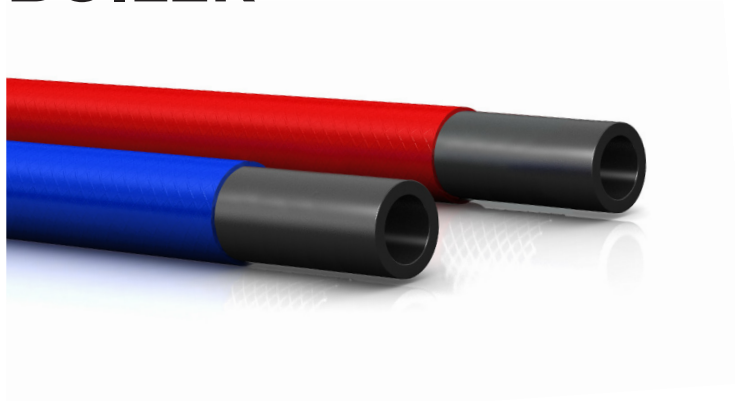
COLLARE  
A BULLONE  
BOLT COLLAR

**NAUTICA**

BOATING



# BOILER



**CODICE**  
CODE



STOCK

mm

mm

mm

g/mt

bar

bar

bar

mm

mt

**BOILER/9X12**

9

12

-

-

7

28

-

120

50



**BOILER/11X15**

11

15

-

-

7.5

30

-

250

50



**IMPIEGO**  
APPLICATION

Tubo in PE tipo PELD per uso alimentare, idoneo al passaggio di acqua sia calda che fredda. prodotto secondo normativa fda title 21 parts 170 to 199 item 177.2600 conforme dm 174, ce 1935/2004 e eu 10/2011.

*PELD type PE hose for food use, suitable for the passage of both hot and cold water. produced according to fda-title 21 parts 170 to 199 item 177.2600 and dm 174, ce 1935/2004 and EU 10/2011.*



**STRUTTURA**  
BODY

Sottostrato/  
Sub-layer

In polietilene PE a bassa densità conforme al passaggio di liquidi alimentari.

*Low-density PE polyethylene for liquids foodstuffs.*

Copertura/  
Cover

Polietilene PE  
Polyethylene PE

Superficie/  
Surface

Liscia di colore rosso o blu.  
Smooth in the color red or blue.



**TEMPERATURA**  
TEMPERATURE  
-20°C / +60°C



**NORMATIVA**  
NORM  
ISO 1307



## OFFERTE ED ORDINAZIONI

Le offerte della venditrice, sia verbali che scritte, non sono impegnative. Le ordinazioni che pervengono alla venditrice si intendono accettate soltanto se da essa confermate per iscritto. Il conferimento dell'ordine comporta l'accettazione delle presenti condizioni generali di vendita che il committente dichiara di conoscere. I prodotti venduti e conformi all'ordine non potranno essere restituiti o sostituiti.

## PREZZI

Importo minimo fatturabile: 100 euro netti. La venditrice si riserva il diritto di modificare i prezzi e gli sconti, compreso l'eventuale sconto aggiuntivo e le condizioni di pagamento in vigore al momento della conferma dell'ordine. Tuttavia le eventuali modifiche acquisteranno efficacia trenta giorni dopo la comunicazione scritta delle modifiche stesse, e si applicheranno alla parte di fornitura eventualmente non eseguita. In questo caso il committente avrà il diritto di recedere dal contratto, relativamente alla parte non eseguita.

## CONSEGNE

I termini di consegna sono indicativi e non sono perentori senza speciale pattuizione scritta della venditrice. In ogni caso non possono essere considerati a carico della venditrice ritardi dovuti a cause di forza maggiore o indipendenti comunque dalla volontà della venditrice. Eventuali ritardi non danno luogo a risarcimento di danno, salvo che esso sia pattuito per iscritto.

## TRASPORTI

La merce, anche se per speciali accordi venduta franco destino, viaggia sempre a totale rischio e pericolo dell'acquirente. Eventuali differenze, rispetto ai quantitativi indicati nei documenti di viaggio, riscontrate all'arrivo, devono essere reclamate entro 8 giorni dal ricevimento della merce, e comunque solo dopo averne fatta riserva scritta allo spedizioniere (artt. 1510e1511).

## PAGAMENTI

I pagamenti devono essere effettuati nei termini stabiliti anche in caso di ritardi nell'arrivo della merce, di avaria o perdite parziali o totali durante il trasporto non imputabili alla venditrice, nonché nel caso che la merce messa a disposizione dell'acquirente presso La venditrice non venga dall'acquirente stesso ritirata (art. 1498). In caso di mancato pagamento della fornitura nel termine concordato La venditrice riaddebiterà lo sconto cassa eventualmente concesso e farà decorrere a carico dell'acquirente un interesse pari al tasso ufficiale di sconto maggiorato di 8 punti percentuali così come previsto dal D.Lgs. 192/2012. Eventuali eccezioni sollevate

dall'acquirente in ordine alla merce fornita dalla venditrice, non daranno diritto a quest'ultima di sospendere o ritardare il pagamento del relativo prezzo che dovrà essere effettuato comunque e puntualmente entro il termine pattuito.

## SOSPENSIONE DEL CONTRATTO

Quando non venisse rispettata, anche parzialmente, da parte dell'acquirente una delle condizioni stabilite per la fornitura o quando si verificassero variazioni di qualsiasi genere nella ragione sociale, nella costituzione o nella capacità commerciale dell'acquirente, come pure in caso di constatata difficoltà nei pagamenti da parte dell'acquirente, anche nei confronti di terzi, è facoltà della venditrice di sospendere le ulteriori consegne nonché le eventuali liquidazioni di premi già maturati, bonifici o altro, salvo che sia prestata idonea garanzia (art. 1461).

## RECLAMI

Eventuali reclami riguardanti la specie o il tipo della merce fornita rispetto all'ordine debbono essere resi noti alla venditrice entro 8 giorni dal ricevimento della merce da parte dell'acquirente (artt. 1495 e 1511).

Eventuali reclami sulla qualità della merce devono essere resi noti alla venditrice entro 8 giorni dalla scoperta dei vizi contestati e comunque entro 12 mesi dalla data di consegna (art. 1495). Se La venditrice ha garantito per un tempo determinato il buon funzionamento, il reclamo deve essere presentato entro 30 giorni dalla scoperta (art. 1512). Non è consentito all'acquirente rinviare la merce reclamata alla venditrice senza il consenso scritto di quest'ultima. La merce reclamata deve essere tenuta a disposizione della venditrice, che si riserva il diritto di effettuare le opportune verifiche nel luogo dove si trova la merce oppure in altri luoghi dalla stessa indicati. In quest'ultimo caso, salvo diverso accordo tra le parti, le spese di trasporto sono a carico dell'acquirente.

## USO DELLE MERCI

La venditrice richiama l'attenzione dell'acquirente sulla necessità che l'uso o lo stoccaggio della merce fornita avvenga conformemente alla descrizione della merce stessa indicata nella conferma d'ordine e/o cataloghi tecnici della venditrice stessa, nonché alle altre applicazioni speciali va fatto riferimento anche alla documentazione tecnica realizzata in sede di offerta. La venditrice non assume alcuna responsabilità in caso di uso e di stoccaggio improprio della merce fornita.

## CONTROVERSIE

Ogni controversia deve essere trattata esclusivamente presso il Foro di Bologna. Per quanto non previsto esplicitamente valgono le norme del Codice Civile.

## OFFERS & ORDERS

*All the offers, written or verbal, are not binding. All the offers received from the seller are accepted only after her written confirmation. By ordering you agree all the selling conditions the customer declare to know. All the items sold, if comply with the order, cannot be changed or returned.*

## PRICING/FARES

*Minimum amount to invoice: 100€ NET.*

*The seller reserves the right to change prices and discounts, including the possible additional discount and the payment conditions, at the moment of the order confirmation. However the changes are going to be effective after 30 days from the written notifications, and they are going to be applied only on the part of the supply eventually pending. In this case the customer gets the right to withdraw from the contract, only concerning the pending items/quantities*

## DELIVERY

*The delivery terms agreed are to be understood as indicative and, without a special agreement written by the seller, not mandatory. All delays beyond vendor's control may not be considered her responsibility. Any delay shall not give rise to compensation for damage, unless agreed in writings.*

## TRANSPORT

*The goods always travel at full risk of the purchaser, although for agreement sold free of freight costs.*

*All differences, concerning the quantity written on the freight documents, found on arrival, must be claimed within 8 days from the receiving of goods. In the event of material damages refund request will not be accepted if not reported to the carrier.*

## PAYMENT

*Payments must be made on time, including the events of delays in the delivery, damage, partial or total loss during transport, not attributable to the seller, nonetheless in the event of missing collection of the goods from the buyer (art 1498). In case of non-payment within the agreed time limit, the seller will charge back any reduction granted and will be charged to the purchaser an interest equal to the official discount rate plus 8 points as written on D.Lgs. 192/2012.*

*Any exceptions raised by the purchaser regarding the goods supplied by the seller*

*will not entitle the latter to suspend or delay the payment which will, in any case, have to be made within the agreed time limit.*

## CONTRACT SUSPENSION

*If the purchaser fails to fulfil, even partially, one of the conditions laid down for the supply, if there are any changes in the company name, constitution, or commercial capacity of the buyer, or in the event of payment difficulties identified by the purchaser, including in agreements with third parties, the seller has the right to suspend subsequent deliveries, as well as payments of bonuses already accumulated, transfers or other, unless a suitable guarantee has been presented (art 1461).*

## COMPLAINTS

*The buyer must inform the vendor of differences between the items ordered and what delivered within 8 days from the receiving of the goods (art 1495 e 1511).*

*Complaints on items quality should be told to the seller in the first 8 days from the moment of problem evidence and within 12 months from the delivery date (art. 1495). If the seller has guaranteed the good functioning for a certain period, the complaint must be submitted within 30 days from the discovery of the problem. The buyer is not allowed to return the goods claimed to the seller without a written consent from her. If claimed, goods must be kept at the disposal of the seller, who has the right to check the items in the place where the goods are located or in other place she chooses. In the latter case, unless otherwise agreed by the parties, the shipping costs shall be borne by the acquirer.*

## ITEMS USE

*The seller draws buyer's attention on the necessity of using and storing the items provided in accordance with the description of the goods included in the order confirmation, technical catalogs or the data sheet made at the moment of the offer. The seller assumes no responsibility in the event of misuse and wrong storage of the items supplied.*

## DISPUTES

*Any dispute must be dealt with exclusively in the Court of Bologna. The rules of the Civil Code are applied to what is not explicitly laid down.*

**FERGOMMA**<sup>®</sup>

THE STRONGEST INDUSTRIAL SUPPLIES

**FERGOMMA SRL**

Via Domenico Cimarosa, 49  
40033 Casalecchio di Reno (BO)  
Tel. 051/6258061  
info@fergomma.com  
www.fergomma.com

**P.I. e C.F. 03216771208 - Reg. Imp. 03216771208 - REA 501146**