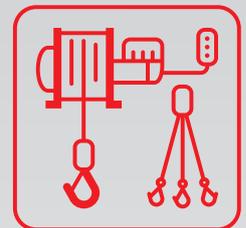
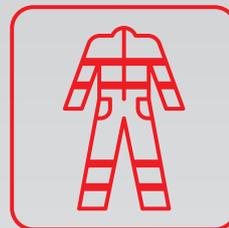
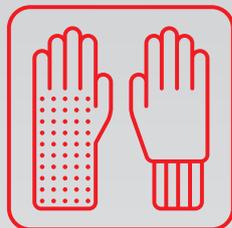
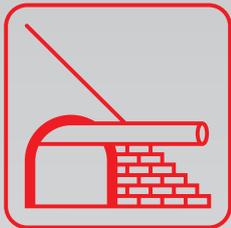
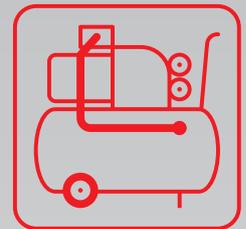
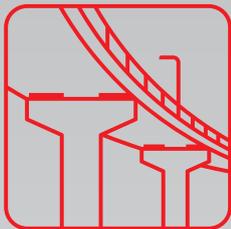
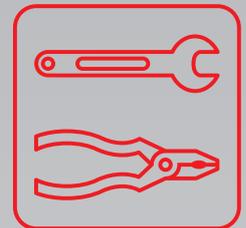
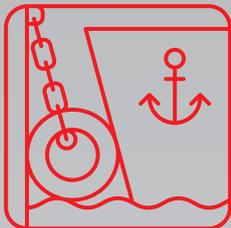
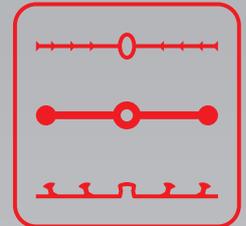
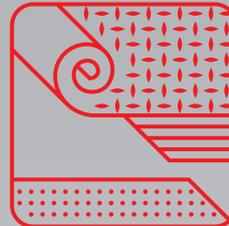
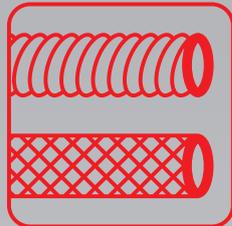
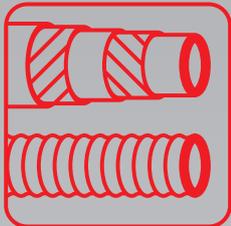




**FIP ARTICOLI TECNICI Srl**



SINCE 1946



## **81. TUBI IN GOMMA**

*RUBBER HOSES*

edizione 01/2022





## ARIA COMPRESSA E FLUIDI NON CORROSIVI COMPRESSED AIR AND NON-CORROSIVE FLUIDS

### SUPERMONDIAL/20

Tubo long length per mandata di acqua industriale, aria e fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in elastomero TIPRENE con ottime caratteristiche meccaniche e bassa permeabilità all'aria, rete di fili poliestere ad alta tenacità, copertura in elastomero TIPRENE resistente all'abrasione ed all'invecchiamento. Superficie esterna nera liscia. Temperatura di esercizio: -30°C +60°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

*For compressed air, water and non corrosive fluids delivery. Black, smooth TIPRENE elastomer inner layer with great mechanical features, air tight. Polyester yarn reinforcement. Black, smooth TIPRENE elastomer outer layer abrasion and ageing resistant. Long length construction. Temperature range: -30°C +60°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G SUPERMONDIAL/20 6X14	20	60	0,17	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/20 8X17	20	60	0,19	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/20 10X19	20	60	0,28	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/20 13X23	20	60	0,38	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/20 16X26	20	60	0,43	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/20 19X30	20	60	0,57	MT	50	50
TUBO G SUPERMONDIAL/20 25X37	20	60	0,77	MT	50	50

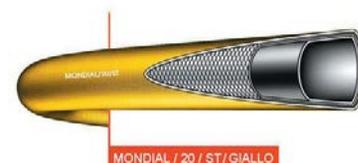


### MONDIAL/20/ST GIALLO

Tubo long length per mandata di acqua industriale, aria e fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in elastomero TIPRENE, rete di fili poliestere ad alta tenacità, copertura in elastomero TIPRENE resistente all'abrasione ed all'invecchiamento. Superficie esterna gialla liscia. Temperatura di esercizio: -10°C +60°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

*Hose for compressed air, water and non corrosive fluids delivery. Black, smooth TIPRENE elastomer inner layer with great mechanic features, air tight. Polyester yarn reinforcement. Yellow, smooth TIPRENE elastomer outer layer abrasion and ageing resistant. Long length construction. Temperature range: -10°C +60°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G MONDIAL/20/ST 19X28 GIALLO	20	60	0,56	MT	60
TUBO G MONDIAL/20/ST 25X36 GIALLO	20	60	0,79	MT	60



### SEMPERGOM/20/ST

Tubo long length per mandata di acqua industriale, aria e fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica con ottime caratteristiche meccaniche e bassa permeabilità all'aria, rete di fili poliestere ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente all'abrasione ed all'invecchiamento. Superficie esterna nera liscia. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Altre dimensioni sono realizzabili su richiesta.

*For compressed air, water and non corrosive fluids delivery. Black, smooth synthetic rubber inner layer with good mechanical features, air tight. Polyester yarn reinforcement. Black, smooth synthetic rubber outer layer abrasion and ageing resistant. Long length construction. Temperature range: -30°C +70°C. Other dimensions available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G SEMPERGOM/20/ST 6X14	20	60	0,17	MT	50
TUBO G SEMPERGOM/20/ST 8X17	20	60	0,25	MT	50
TUBO G SEMPERGOM/20/ST 10X19	20	60	0,26	MT	50
TUBO G SEMPERGOM/20/ST 13X23	20	60	0,29	MT	50
TUBO G SEMPERGOM/20/ST 16X26	20	60	0,46	MT	50
TUBO G SEMPERGOM/20/ST 19X30	20	60	0,52	MT	50





## 81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

### ROTARY DRILL



**Tubo per mandata di aria compressa, resistente alle tracce di olio nebulizzato. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.**

*For compressed air delivery, oil mist resistant. Black, smooth synthetic rubber inner layer. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -30°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G ROTARY DRILL/20 13X23 1/2	20	60	0,29	MT	40	120
TUBO G ROTARY DRILL/20 16X26 5/8	20	60	0,46	MT	40	120
TUBO G ROTARY DRILL/20 19X30 3/4	20	60	0,54	MT	40/60	120
TUBO G ROTARY DRILL/20 25X37 1" SM	20	60	0,7	MT	40/60	120
TUBO G ROTARY DRILL/35 19X32 3/4	25	75	0,6	MT	40	120
TUBO G ROTARY DRILL/35 25X39 1"	25	75	0,85	MT	40/60	120

### PALE MECCANICHE/25

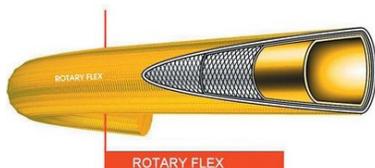


**Tubo per mandata di aria compressa, resistente alle tracce di olio nebulizzato. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.**

*For compressed air delivery, oil mist resistant. Black, smooth synthetic rubber inner layer. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -30°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G PALE MECCANICHE/25 32X48	25	75	1,07	MT	40/60	120
TUBO G PALE MECCANICHE/25 38X54	25	75	1,52	MT	40/60	120
TUBO G PALE MECCANICHE/25 50X69	25	75	2,3	MT	40/60	120
TUBO G PALE MECCANICHE/25 50X71	25	75	2,5	MT	40/60	120

### ROTARY FLEX



**Tubo appiattibile particolarmente leggero per mandata di aria compressa, resistente alle tracce di olio nebulizzato. Sottostrato giallo liscio in gomma nitrilica, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna gialla liscia con nervatura longitudinale. Temperatura di esercizio: -20°C +80°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.**

*Light weight, layflat hose for compressed air delivery, oil mist resistant. Yellow nitrile rubber inner layer. High strength textile reinforcement. Ribbed yellow rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant. Temperature range: -20°C +80°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G ROTARY FLEX 19 (25 BAR)	28	83	0,18	MT	60	120
TUBO G ROTARY FLEX 25 (25 BAR)	28	83	0,25	MT	60	120
TUBO G ROTARY FLEX 38 (20 BAR)	21	62	0,45	MT	60	120
TUBO G ROTARY FLEX 51 (20 BAR)	21	62	0,64	MT	60	120

### TUBI PLS - PUSH LOCK SYSTEM



I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia nè una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.





## ACQUA INDUSTRIALE, ARIA E FLUIDI NON CORROSIVI WATER, AIR AND NON-CORROSIVE FLUIDS

### SUPERMONDIAL/10

Tubo long length per mandata di acqua industriale, aria e fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in elastomero TIPRENE con ottime caratteristiche meccaniche e bassa permeabilità all'aria, rete di fili poliestere ad alta tenacità, copertura in elastomero TIPRENE resistente all'abrasione ed all'invecchiamento. Superficie esterna nera liscia. Temperatura di esercizio: -20°C +60°C. Altre dimensioni lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

*For compressed air, water and non corrosive fluids delivery. Black, smooth TIPRENE elastomer inner layer with good mechanical features, air tight. Polyester yarn reinforcement. Black, smooth TIPRENE elastomer outer layer abrasion and ageing resistant. Long length construction. Temperature range: -20°C +60°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G SUPERMONDIAL/10 5X10,5	10	30	0,1	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/10 8X15	10	30	0,17	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/10 10X17	10	30	0,2	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/10 12X17	10	30	0,16	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/10 13X19	10	30	0,2	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/10 15X21	10	30	0,23	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/10 16X23	10	30	0,29	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/10 19X26	10	30	0,34	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/10 20X30	10	30	0,53	MT	50	50
TUBO G SUPERMONDIAL/10 22X30	10	30	0,44	MT	50	50
TUBO G SUPERMONDIAL/10 25X35	10	30	0,64	MT	50	50



### SEMPERGOM/10/ST

Tubo long length per mandata di acqua industriale, aria e fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica con ottime caratteristiche meccaniche e bassa permeabilità all'aria, rete di fili poliestere ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente all'abrasione ed all'invecchiamento. Superficie esterna nera liscia. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Altre dimensioni sono realizzabili su richiesta.

*For compressed air, water and non corrosive fluids delivery. Black, smooth synthetic rubber inner layer with good mechanical features, air tight. Polyester yarn reinforcement. Black, smooth synthetic rubber outer layer abrasion and ageing resistant. Long length construction. Temperature range: -30°C +70°C. Other dimensions available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G SEMPERGOM/10/ST 13X19	10	30	0,24	MT	50
TUBO G SEMPERGOM/10/ST 19X26	10	30	0,33	MT	50



### EMILIA

Tubo per mandata acqua industriale, aria e fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -35°C +70°C. Altre dimensioni lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

*For water, industrial water and non corrosive fluids delivery. Black, smooth synthetic rubber inner layer. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -35°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G EMILIA/10 13X19	10	30	0,22	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 16X23	10	30	0,26	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 19X26	10	30	0,29	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 20X30	10	30	0,35	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 22X30	10	30	0,3	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 25X33	10	30	0,46	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 25X35	10	30	0,53	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 30X42	10	30	0,6	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 32X44	10	30	0,76	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 35X47	10	30	0,86	MT	40	120



I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia nè una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.



## 81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G EMILIA/10 38X52	10	30	1,2	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 40X54	10	30	1,25	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 50X64	10	30	1,6	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 60X75	10	30	2,07	MT	40	120
TUBO G EMILIA/20 8X 17	20	60	0,19	MT	120	120
TUBO G EMILIA/20 10X 19	20	60	0,23	MT	120	120
TUBO G EMILIA/20 12X 21	20	60	0,32	MT	120	120

### VIGNETO



**Tubo per mandata di acqua industriale, anticrittogamici, diserbanti ecc. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -25°C +70°C. Altre dimensioni lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.**

*Delivery of industrial water, herbicides, fungicidal etc. Black, smooth synthetic rubber inner layer. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -25°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G VIGNETO/ 75 10X19 IN ROT.DA MT.40	75	225	0,24	MT	40	120
TUBO G VIGNETO/ 75 10X21 IN ROT.DA MT.60	75	225	0,32	MT	60	120
TUBO G VIGNETO/ 75 16X27 IN ROT.DA MT.40	75	225	0,51	MT	40	120
TUBO G VIGNETO/ 75 19X31 IN ROT.DA MT.40	75	225	0,59	MT	40	120
TUBO G VIGNETO/100 10X21 IN ROT.DA MT.40	100	300	0,33	MT	40	120
TUBO G VIGNETO/100 13X24 IN ROT.DA MT.40	100	300	0,4	MT	40	120

### POMPE SOMMERSE



**Tubo sottile per mandata acqua industriale ed altri fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -35°C +70°C. Altre dimensioni lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.**

*Thin wall hose for water, industrial water and non corrosive fluids delivery. Black, smooth synthetic rubber inner layer. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -35°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G POMPE SOMMERSE/ 5 203X211	5	15	3,08	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/ 5 305X315	5	15	7,5	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 40X46	10	30	0,6	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 50X56	10	30	0,7	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 60X66	10	30	0,75	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 70X77	10	30	0,85	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 76X83	10	30	0,96	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 80X87	10	30	1,1	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 100X108	10	30	1,57	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 120X129	10	30	1,85	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 150X159	10	30	2,16	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 200X212	10	30	5,03	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 250X262	10	30	7,5	MT	20	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/20 50X58	20	60	0,8	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/20 60X69	20	60	0,9	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/20 80X91	20	60	1,35	MT	40	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/20 102X114	20	60	1,7	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/20 120X132	20	60	2	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/20 152X164	20	60	2,4	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/20 203X222	20	60	5,5	MT	20	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/20 254X273	20	60	8,2	MT	20	120



FIP ARTICOLI TECNICI Srl

I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C. THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia nè una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.



## G POMPE FLEX/10

Tubo appiattibile per mandata di acqua industriale e fluidi oleosi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma nitrilica, inserti tessili ad alta tenacità, copertura in gomma nitrilica resistente all'abrasione, all'ozono e all'invecchiamento. Superficie esterna nera striata con nervatura longitudinale. Temperatura di esercizio: -20°C +80°C. Altre dimensioni, lunghezze e pressioni disponibili su richiesta.

*Light weight, layflat hose for delivery of industrial water and non corrosive oily fluids. Black neoprene inner layer. High strength textile reinforcement. Ribbed black rubber outer layer abrasion, ozone and ageing resistant. Temperature range: -20°C +80°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G POMPE FLEX/10 45	10	30	0,37	MT	60	120
TUBO G POMPE FLEX/10 51	10	30	0,4	MT	60	120
TUBO G POMPE FLEX/10 60	10	30	0,58	MT	60	120
TUBO G POMPE FLEX/10 76	10	30	0,66	MT	60	120
TUBO G POMPE FLEX/10 102	10	30	0,95	MT	60	120
TUBO G POMPE FLEX/10 152	10	30	1,65	MT	60	120

## FIP-PADOVA/10

Tubo per aspirazione e mandata di acqua industriale ed altri fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, spirale acciaio incorporata, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera ondulata ad impressione di tela. Normalmente fornito in pezzature d'impiego con manicotti alle estremità. Temperatura di esercizio: -30°C +85°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

*Hose for water, industrial water and non corrosive fluids suction and delivery. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Embedded steel wire helix, high tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, corrugated with textile finish. On stock in different working lengths, with cuffs. Temperature range: -30°C +85°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Degree of suction	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G FIP-PADOVA/10 100	3	9	Medium/Strong	300	4,3	MT	2/3/4/6/8	120
TUBO G FIP-PADOVA/10 120	3	9	Medium/Strong	360	5,35	MT	2/3/4/5	120
TUBO G FIP-PADOVA/10 150	3	9	Medium/Strong	450	6,61	MT	2/3/4/5/6	120
TUBO G FIP-PADOVA/10 200	3	9	Medium/Strong	800	12,23	MT	2/3/4/5	120
TUBO G FIP-PADOVA/10 250	3	9	Medium/Strong	1000	17,20	MT	2/4/6	120
TUBO G FIP-PADOVA/10 300	3	9	Medium/Strong	1200	21,80	MT	2/4/6	120

## IRRIGAZIONE/10

Tubo per mandata ed aspirazione di acqua industriale ed altri fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, inserzioni tessili ad alta tenacità, spirale acciaio incorporata, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera ondulata ad impressione di tela. Confezionato in rotoli con manicotti lisci ogni 2 m e spirale passante sul manicotto, oppure in pezzature predefinite con manicotti solo alle estremità lisci e senza spirale. Temperatura di esercizio: -30°C +85°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

*Hose for water, industrial water and non corrosive fluids suction and delivery. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Embedded steel wire helix. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, corrugated with textile finish. Manufactured in rolls with soft ends every 2m and spiral through the muffs or in predefined sizes with sleeves only at the ends, smooth and without spiral. Temperature range: -30°C +85°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Degree of suction	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G IRRIGAZIONE/10 80	10	30	Strong	240	3,42	MT	2/40	120
TUBO G IRRIGAZIONE/10 100	10	30	Strong	306	5,15	MT	2/40	120
TUBO G IRRIGAZIONE/10 120	10	30	Medium	360	5,69	MT	2/40	120
TUBO G IRRIGAZIONE/10 150	10	30	Medium	456	9,08	MT	2/40	120
TUBO G IRRIGAZIONE/10 200	10	30	Medium	800	14,1	MT	2/20	120
TUBO G IRRIGAZIONE/10 250	10	30	Medium	1008	18,74	MT	2/20	120
TUBO G IRRIGAZIONE/10 305	10	30	Medium	1200	23,45	MT	2/10	120



## 81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

### SCRIVIA/10



Tubo per mandata ed aspirazione di acqua industriale ed altri fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, inserzioni tessili ad alta tenacità, spirale acciaio incorporata, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -35°C +70°C. Altre dimensioni lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

*For water, industrial water and non corrosive fluids suction and delivery. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Embedded steel wire helix. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -35°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Degree of suction	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G SCRIVIA/10 30X40	10	30	Strong	120	0,9	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 32X42	10	30	Strong	130	0,97	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 35X45	10	30	Strong	140	1,1	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 40X51	10	30	Strong	150	1,3	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 45X57	10	30	Strong	180	1,45	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 50X62	10	30	Strong	200	1,7	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 60X72,5	10	30	Strong	240	2,2	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 70X84,5	10	30	Strong	280	2,6	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 76X90,5	10	30	Strong	340	2,8	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 80X94,5	10	30	Strong	370	3,3	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 90X106,5	10	30	Strong	450	4	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 100X116	10	30	Strong	510	4,5	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 120X138	10	30	Medium	600	7,5	MT	20	120
TUBO G SCRIVIA/10 150X172	10	30	Medium	830	10,2	MT	20	120

### SCRIVIA/10/EPDM GRECATO



Tubo per mandata ed aspirazione di acqua industriale ed altri fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica EPDM, inserzioni tessili ad alta tenacità, spirale acciaio incorporata, copertura in gomma sintetica EPDM, GRECATO (conferisce flessibilità e permette di essere tagliato e fissato con fascette in qualsiasi punto), ad impressione tela, resistente alle intemperie, all'ozono, all'abrasione. La copertura grecata conferisce flessibilità e permette di essere tagliato e fissato con fascette in qualsiasi punto. Temperatura di esercizio: -35+100°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

*For water, industrial water and non corrosive fluids suction and delivery. Black, smooth synthetic EPDM rubber inner layer. Embedded steel wire helix. High tensile synthetic plies. Black, synthetic EPDM rubber outer layer, CORRUGATED (gives flexibility and allows it to be cut and fixed with hose clamps at any point), fabric impression, weather, ozone, abrasion resistant. The corrugated cover gives flexibility and allows it to be cut and fixed with cable ties at any point. Temperature range: -35°C to +100°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Degree of suction	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G SCRIVIA/10 100X116 EPDM GRECATO	10	30	Strong	360	3,78	MT	40
TUBO G SCRIVIA/10 150X172 EPDM GRECATO	10	30	Strong	580	9,09	MT	40

### TUBO ACQUA-OLIO CON TRECCIA ESTERNA



I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C. THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia nè una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.





## PRODOTTI ABRASIVI ABRASIVE MATERIAL

### SABBIATRICE/20

Tubo per mandata di sabbia silicea, graniglia metallica ed altri prodotti abrasivi. Sottostrato nero liscio in gomma conduttiva ad altissima resistenza all'abrasione, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma conduttiva resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

*For silica sand, steel grit and other abrasive materials delivery. Black, smooth rubber inner layer highly abrasion resistant, antistatic. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -30°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G SABBIATRICE/20 13X25	20	60	0,39	MT	40	120
TUBO G SABBIATRICE/20 19X34	20	60	0,68	MT	40	120
TUBO G SABBIATRICE/20 25X40	20	60	0,84	MT	40	120
TUBO G SABBIATRICE/20 30X45	20	60	0,96	MT	40	120
TUBO G SABBIATRICE/20 32X48	20	60	1,08	MT	40	120

### GSB/20

Tubo per mandata di gunita ed altri materiali per sottofondi. Sottostrato nero liscio in gomma conduttiva ad altissima resistenza all'abrasione, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

*For gunita and other materials for foundations delivery. Black, smooth rubber inner layer highly abrasion resistant, antistatic. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -30°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G GSB/20 50X71	20	60	2,32	MT	40	120
TUBO G GSB/20 60X82	20	60	2,73	MT	40	120
TUBO G GSB/20 65X85	20	60	2,5	MT	40	120

### BETONE/40

Tubo per la mandata ad alta pressione di betoncino, intonaco e gesso. Sottostrato nero liscio in gomma conduttiva ad elevata resistenza all'abrasione, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -35°C +80°C. Realizzabili altre dimensioni e colori.

*Hose for high pressure delivery of plaster. Black, smooth rubber inner layer highly abrasion resistant, antistatic. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -35°C +80°C. Other dimensions and colors available on request.*



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G BETONE/40 25X37	40	120	0,75	MT	40	120
TUBO G BETONE/40 35X48	40	120	1,15	MT	40	120
TUBO G BETONE/40 40X55	40	120	1,35	MT	40	120
TUBO G BETONE/40 50X69	40	120	2,1	MT	40	120



## 81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

### BETONE/40 - COPERTURA BIANCA BETONE/40 - WHITE COVER



Tubo per la mandata ad alta pressione di betoncino, intonaco e gesso. Sottostrato nero liscio in gomma conduttiva ad elevata resistenza all'abrasione, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna bianca liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -35°C +80°C.

*Hose for high pressure delivery of plaster. Black, smooth rubber inner layer highly abrasion resistant, antistatic. High tensile synthetic plies. White, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -35°C +80°C.*

Product	Working Pres. Bar	Bursting Pres. Bar	Nom. weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G BETONE/40 25X37 COP.BIANCA	40	120	0,75	MT	40	120
TUBO G BETONE/40 50X69 COP.BIANCA	40	120	2,1	MT	40	120

### DON/10 P.M.



Tubo per mandata di materiali inerti abrasivi, sabbia, ghiaia, cemento ecc. Sottostrato liscio in gomma naturale nocciola ad elevata resistenza all'abrasione, inserzioni tessili ad alta tenacità, cavetto di rame, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -25°C +70°C. Realizzabili altre dimensioni e colori.

*For abrasive aggregates such as sand, gravel, cement delivery. Tan gum smooth rubber inner layer highly abrasion resistant. High tensile synthetic plies. Antistatic copper wire. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone, abrasion resistant, antistatic, smooth with textile finish. Temperature range: -25°C +70°C. Other dimensions and colors available on request.*

Product	Working Press. Bar	Bursting Press. Bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G DON/10 80X 94 P.M.	10	30	2,03	MT	40	120
TUBO G DON/10 102X118 P.M.	10	30	3,36	MT	40	120

### CONCRETE/80D



Tubo impiegato come terminale per la distribuzione del calcestruzzo nelle gettate. Sottostrato nero liscio in gomma conduttiva ad altissima resistenza all'abrasione, inserzioni di fili d'acciaio, copertura in gomma resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -40°C +70°C. Normalmente fornito in pezzature d'impiego 3, 4, 5, 6 m con raccordi VIC cementati pressati alle estremità. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

*Concrete placement hose for concrete pumps and palification. Black, smooth conductive rubber tube highly abrasion resistant. Steel wires reinforcement. Black rubber cover weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Usually supplied in lengths of 3,4,5 and 6m with swaged-on full flow VIC fittings. Temperature range: -40°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G CONCRETE/80D 3"1/4 L.MT. 3,5C/SP	80	200	450	6,6	NU	1	10
TUBO G CONCRETE/80D 4"1/2 L.MT. 4	80	200	630	8,7	NU	1	10
TUBO G CONCRETE/80D 5"1/2 L.MT. 3	80	200	750	12,24	NU	1	10
TUBO G CONCRETE/80D 5"1/2 L.MT. 4	80	200	750	12,24	NU	1	10



FIP ARTICOLI TECNICI Srl

I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia nè una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.



## SMARINO/10

Tubo in gomma idoneo per mandata ed aspirazione di materiale abrasivo misto ad acqua. Particolarmente indicato per il trasporto pneumatico negli impianti di frantumazione, lavaggio, selezione, trasporto, stoccaggio e riciclaggio degli inerti e per il deflusso dei detriti (sia terre sciolte, o frammenti rocciosi) provenienti da lavori di scavo di gallerie e microtunnel, cave e miniere. Sottostrato: NR/SBR, nero, conduttivo, resistente all'abrasione. Rinforzi: tessuti sintetici, spirale in acciaio incorporata nella parete del tubo. Copertura: liscia, nera, conduttiva, resistente all'abrasione, all'invecchiamento ed all'ozono, superficie ad impressione di tela. Tolleranze: ISO 1307. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Eventualmente fornibile con raccordi in alluminio costituiti da due semi gusci flangiati UNI EN 1092-1 PN 10 (ex UNI 2277) da applicare calzandoli sul diametro esterno del tubo e fissandoli mediante bulloni.

*Rubber hose suitable for delivery and suction of abrasive material mixed with water. Particularly suitable for pneumatic transport in crushing plants, washing, selection, transport, storage and recycling of aggregates and for the outflow of debris (both loose earth, or rock fragments) coming from excavation works of tunnels and microtunnels, quarries and mines. Sub-layer: NR / SBR, black, conductive, abrasion resistant. Reinforcements: synthetic fabrics, steel spiral incorporated in the tube wall. Cover: smooth, black, conductive, resistant to abrasion, aging and ozone, surface with canvas impression. Tolerances: ISO 1307. Temperature range: -30°C +70°C. Available with aluminum fittings consisting of two UNI EN 1092-1 PN 10 (formerly UNI 2277) flanged half-shells to be applied by fitting them on the external diameter of the hose and fixing them with bolts.*



SMARINO/10

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G SMARINO/10 102X122	10	30	510	5,2	MT	40
TUBO G SMARINO/10 127X150	10	30	635	7,4	MT	40
TUBO G SMARINO/10 152X178	10	30	760	10,1	MT	40



## SPIRALSABBIA/SGM

Tubo per aspirazione e mandata di calcestruzzo, sabbia, ghiaia ed altri prodotti abrasivi. Sottostrato nero liscio in gomma ad elevata resistenza all'abrasione, antistatico, rinforzato con spirale acciaio e tessuti ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera ondulata ad impressione di tela. Disponibile in versione NE-NE standard oppure in versione MA-NE con sottostrato in PARA. Normalmente fornito in pezzature d'impiego. Accoppiabile mediante APPOSITI RACCORDI: semigusci flangiati a calzamento esterno. Temperatura di esercizio: -35°C +70°C. Altri diametri disponibili su richiesta.

*For suction and delivery of abrasive materials such as concrete, sand, gravel etc. Antistatic black, smooth rubber tube highly abrasion resistant. High tensile synthetic plies and steel wire helix. Black, synthetic rubber cover weather, ozone and, abrasion resistant, corrugated with textile finish. Available in standard NE-NE version or MA-NE version with PARA rubber tube. It can be coupled with SPECIAL FITTINGS: external fitting flanged half-shells. Temperature range: -35°C +70°C. Other diameters available on request.*



SPIRALSABBIA / SGM

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G SPIRALSABBIA/SGM NE-NE 102	10	32	500	8	MT	40
TUBO G SPIRALSABBIA/SGM NE-NE 127	10	32	650	12	MT	20
TUBO G SPIRALSABBIA/SGM NE-NE 305	10	32	2500	33	MT	12
TUBO G SPIRALSABBIA/SGM MA-NE 127	10	32	650	12	MT	20
TUBO G SPIRALSABBIA/SGM MA-NE 152	10	32	750	14	MT	20
TUBO G SPIRALSABBIA/SGM MA-NE 203	10	32	1750	19	MT	12
TUBO G SPIRALSABBIA/SGM MA-NE 254	10	32	2000	23	MT	12
TUBO G SPIRALSABBIA/SGM MA-NE 305	10	32	2500	33	MT	12



## 81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

### SG PARA/NERA-BIONDA



SG PARA NERA/BIONDA

Tubo in sola gomma naturale, per la realizzazione di calze e manicotti atti a convogliare i materiali scaricati da silos. Sottostrato liscio in gomma naturale nocciola, copertura in gomma naturale resistente all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -20°C +70°C. Realizzabili altre dimensioni e colori.

*Para rubber hose mainly used as sleeve on silos for gravity discharge. Tan para rubber inner layer, smooth, black rubber outer layer, smooth with textile finish. Working temperature: -20°C +70°C. Other dimensions and colors available on request.*

Product	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 160X170	2,65	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 168X174	2,85	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 200X209	3,32	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 220X229	3,04	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 250X259	4,14	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 273X282	4,5	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 280X290	4,95	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 300X309	5,25	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 323X332	5,32	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 400X409	6,57	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 500X509	8,2	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 600X610	10,92	MT	5	120





## ASPIRAZIONE ARIA, FUMI E POLVERI AIR, FUMES AND DUST SUCTION

### ASPIRATOR/P

**Tubo per ventilazione ed aspirazione aria, fumi e polveri industriali, non aggressive. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, spirale acciaio incorporata, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera ondulata ad impressione di tela. Temperatura di esercizio -30°C +85°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.**

*Hose for ventilation and suction of air and non aggressive industrial fumes dusts. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Synthetic plies reinforcement. Embedded steel wire helix. Black synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, corrugated with textile finish. Temperature range: -30°C +85°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*



Product	Working Press. bar	Bursting Press. Bar	Degree of suction	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G ASPIRATOR/P 40	1	3	Strong	120	0,9	mt.	20/40	120
TUBO G ASPIRATOR/P 50	1	3	Strong	150	1,24	mt.	20/40	120
TUBO G ASPIRATOR/P 60	1	3	Strong	180	1,59	mt.	20/40	120
TUBO G ASPIRATOR/P 80	1	3	Strong	240	1,94	mt.	20/40	120
TUBO G ASPIRATOR/P 90	1	3	Strong	270	2,31	mt.	20/40	120
TUBO G ASPIRATOR/P 100	1	3	Strong	300	2,67	mt.	20/40	120
TUBO G ASPIRATOR/P 120	1	3	Strong	360	3,41	mt.	20/40	120
TUBO G ASPIRATOR/P 127	1	3	Strong	445	3,59	mt.	20/40	120
TUBO G ASPIRATOR/P 150	1	3	Strong	525	4,03	mt.	20/40	120

### ASPIRATOR GRECATO

**Tubo per aspirazione aria, fumi e polveri industriali, non aggressive. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, spirale acciaio incorporata, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera GRECATA ad impressione di tela. Temperatura di esercizio -40°C +100°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.**

*Hose for suction of air and non aggressive industrial fumes dusts. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Synthetic plies reinforcement. Embedded steel wire helix. Black synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, corrugated with textile finish. Temperature range: -40°C +100°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*



Product	Vacuum bar	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G ASPIRATOR GRECATO 42	0,8	102	0,84	mt.	40	120
TUBO G ASPIRATOR GRECATO 60	0,8	150	1,26	mt.	40	120



## 81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

### ACQUA CALDA, VAPORE ED ARIA CALDA HOT WATER, STEAM AND HOT AIR

#### AUTO



**Tubo per mandata di acqua calda e fluidi antigelo nei circuiti di raffreddamento dei motori. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica resistente alle alte temperature, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle alte temperature, alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -35°C +120°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.**

*Hose for hot water and anti-freeze liquids on engine cooling system delivery. Black smooth synthetic rubber inner layer heat resistant. High tensile synthetic plies. Black synthetic rubber outer layer heat, weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -35°C +120°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G AUTO 18X24	3	9	0,25	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 20X26	3	9	0,32	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 22X28	3	9	0,34	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 25X32	3	9	0,47	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 28X36	3	9	0,52	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 30X38	3	9	0,55	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 32X40	3	9	0,58	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 35X43	3	9	0,65	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 38X47	3	9	0,77	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 40X49	3	9	0,81	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 42X51	3	9	0,84	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 45X54	3	9	0,9	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 50X60	3	9	1,14	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 55X65	3	9	1,22	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 60X70	3	9	1,32	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 65X76	3	9	1,65	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 70X81	3	9	1,66	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 75X87	3	9	1,98	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 80X92	3	9	2,08	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 90X102	3	9	2,35	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 100X113	3	9	2,82	MT	1/40	120

#### AUTOSPIR GRECATO



**Tubo per mandata e aspirazione di acqua calda e fluidi antigelo nei circuiti di raffreddamento dei motori. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica resistente alle alte temperature, inserzioni tessili ad alta tenacità con spirali metalliche incorporate, copertura in gomma sintetica resistente alle alte temperature, alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera grecata ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -40°C +120°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.**

*Hose for hot water and anti-freeze liquids on engine cooling system delivery and suction. Black smooth synthetic rubber inner layer heat resistant. High tensile synthetic plies with incorporated metal spirals. Black synthetic rubber outer layer heat, weather, ozone and abrasion resistant, corrugated with textile finish. Temperature range: -40°C +120°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Vacuum bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G AUTOSPIR GRECATO 15X23	5	15	0,8	0,42	MT	40	120
TUBO G AUTOSPIR GRECATO 20X28	5	15	0,8	0,52	MT	40	120
TUBO G AUTOSPIR GRECATO 25X34	5	15	0,8	0,58	MT	40	120
TUBO G AUTOSPIR GRECATO 28X36	5	15	0,8	0,64	MT	40	120
TUBO G AUTOSPIR GRECATO 30X39	5	15	0,8	0,68	MT	40	120
TUBO G AUTOSPIR GRECATO 51X61	5	15	0,8	1,30	MT	40	120

I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C. THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia nè una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.





## AUTOSIL

**Tubo in silicone per mandata di aria ed acqua calda mista a liquidi di raffreddamento, idoneo per il collegamento tra radiatori e motori a combustione su automezzi. Sottostrato rosso liscio in silicone resistente alle alte e basse temperature ed ai liquidi refrigeranti, inserzioni tessili ad alta tenacità resistenti alle alte temperature, copertura in silicone rosso resistente alle alte e basse temperature, agli oli paraffinici, all'abrasione ed all'ozono. Superficie esterna rossa liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -60°C +200°C. Altre misure e colori disponibili su richiesta.**

*Silicone hose for delivery of air and hot water mixed with cooling liquids, suitable for the connection between radiators and combustion engines on vehicles. Smooth red silicone tube resistant to high and low temperatures and coolants. High tenacity and high temperature resistant textile inserts. Red silicone cover high and low temperature, paraffinic oils, abrasion and ozone resistant. Smooth red outer surface with fabric impression. Temperature range: -60°C +200°C. Other sizes and colors available on request.*



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G AUTOSIL ROSSO 51X 61	3	9	1,05	MT	10	60
TUBO G AUTOSIL ROSSO 60X 70	3	9	1,22	MT	10	60

## ABANO/10

**Tubo per mandata di acqua calda e fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma EPDM resistente alle alte temperature, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma EPDM resistente alle alte temperature, alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -40°C +120°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.**

*Hose for hot water and non corrosive fluids delivery. Black smooth EPDM rubber inner layer high temperature resistant. High tensile synthetic plies. Black EPDM rubber outer layer heat, weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -40°C +120°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G ABANO/10 10X20	10	30	0,31	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 12X22	10	30	0,35	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 15X25	10	30	0,41	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 20X30	10	30	0,51	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 25X35	10	30	0,61	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 30X41	10	30	0,82	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 35X48	10	30	1,12	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 40X54	10	30	1,31	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 45X61	10	30	1,66	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 50X68	10	30	1,98	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 60X82	10	30	2,55	MT	40/60	120

## GLICOSPIR/10

**Tubo per mandata ed aspirazione di acqua e glicole. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica EPDM, inserzioni tessili ad alta tenacità, spirale acciaio incorporata, copertura in gomma sintetica EPDM resistente alle intemperie, all'ozono, all'abrasione e all'acqua di mare. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -35°C +100°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.**

*Hose for water and glycol suction and delivery. Black, smooth synthetic EPDM rubber inner layer. Embedded steel wire helix. High tensile synthetic plies. Black, synthetic EPDM rubber outer layer weather, ozone, abrasion and sea water resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -35°C +100°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*



Product	Working Pres. Bar	Bursting Pres. Bar	Weight kg/m	Degree of suction	Bending radius mm	Unit of measure	
TUBO G GLICOSPIR/10 19X31	10	30	0,65	Medium	100	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 25X37	10	30	0,75	Medium	130	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 28X40	10	30	0,8	Medium	150	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 32X44	10	30	0,9	Medium	160	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 38X50	10	30	1	Medium	190	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 48X60	10	30	1,4	Medium	240	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 50X62	10	30	1,56	Medium	250	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 63X75	10	30	2	Medium	310	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 80X94	10	30	2,8	Medium	360	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 102X116	10	30	3,92	Medium	530	NU	40



## 81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

### LARDERELLO/7/170



Tubo per mandata di vapore. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica resistente al vapore, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle alte temperature, alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -40°C +164°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

*Hose for steam delivery. Black smooth synthetic rubber inner layer steam resistant. High tensile synthetic plies. Black synthetic rubber outer layer heat, weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -40°C +164°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G LARDERELLO/7/170 12X23	7	70	0,38	MT	40	120
TUBO G LARDERELLO/7/170 15X26	7	70	0,44	MT	40	120
TUBO G LARDERELLO/7/170 19X31	7	70	0,59	MT	40	120
TUBO G LARDERELLO/7/170 25X37	7	70	0,73	MT	40	120
TUBO G LARDERELLO/7/170 30X45	7	70	1,11	MT	40	120
TUBO G LARDERELLO/7/170 40X56	7	70	1,51	MT	40	120

### VAPOFER/17/210



Tubo per mandata di vapore saturo. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica resistente alle alte temperature, inserzioni di fili d'acciaio, copertura in gomma sintetica resistente alle alte temperature, alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera oppure rossa, liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -40°C +210°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

*For saturated steam delivery. Black smooth synthetic rubber inner layer steam resistant. Steel wires reinforcement. Black or red synthetic rubber outer layer heat, weather, ozone and abrasion resistant. Smooth cover with textile finish. Temperature range: -40°C +210°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G VAPOFER/17/210 13X25 COP.ROSSA	18	180	0,5	MT	60	120
TUBO G VAPOFER/17/210 19X32 COP.ROSSA	18	180	0,68	MT	60	120
TUBO G VAPOFER/17/210 25X38 COP.ROSSA	18	180	0,9	MT	60	120
TUBO G VAPOFER/17/210 32X46,5 COP.ROSSA	18	180	1,29	MT	60	120

## RACCORDI PER VAPORE EN 14423 STEAM COUPLINGS EN 14423



FIP ARTICOLI TECNICI Srl

I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia nè una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.





## SALDATURA AUTOGENA GAS WELDING

### OSSIGENO/20 UNI EN ISO 3821

Tubo long length a normativa per saldatura autogena, idoneo alla mandata di ossigeno. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, rete di fili sintetici ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica blu resistente alle intemperie ed all'abrasione. Temperatura di esercizio: -20°C +60°C. Altre lunghezze, diametri e pressioni disponibili su richiesta. NB: TOP = made in CE

*Long length oxygen delivery hose for gas welding. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Textile braided yarn reinforcement. Blue, smooth synthetic rubber outer layer weather and abrasion resistant. Temperature range: -20°C +60°C. Other dimensions, lengths and pressures available on request. NOTE: TOP = made in CE*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G OSSIGENO/20 6X13 TOP	20	60	0,15	MT	50
TUBO G OSSIGENO/20 8X15 TOP	20	60	0,18	MT	50



### ACETILENE/20 UNI EN ISO 3821

Tubo long length a normativa per saldatura autogena, idoneo alla mandata di acetilene. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, rete di fili sintetici ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie ed all'abrasione. Superficie esterna colore rosso liscia. Temperatura di esercizio: -20°C +70°C. Altre lunghezze, diametri e pressioni disponibili su richiesta. NB: TOP = made in CE.

*Acetylene delivery hose for gas welding. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Textile braided yarn reinforcement. Red, smooth synthetic rubber outer layer weather and abrasion resistant. Long length construction. Temperature range: -20°C +70°C. Other dimensions, lengths and pressures available on request. NOTE: TOP = made in CE.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G ACETILENE/20 6X13 TOP	20	60	0,15	MT	50
TUBO G ACETILENE/20 8X15 TOP	20	60	0,18	MT	50



### ACETILENE/20/R UNI EN ISO 3821

Tubo long length a normativa per saldatura autogena, idoneo alla mandata di acetilene. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, rete di fili sintetici ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie ed all'abrasione. Superficie esterna colore rosso rigata. Temperatura di esercizio: -20°C +70°C. Altre lunghezze, diametri e pressioni disponibili su richiesta. NB: TOP = made in CE.

*Acetylene delivery hose for gas welding. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Textile braided yarn reinforcement. Red, ribbed synthetic rubber outer layer weather and abrasion resistant. Long length construction. Temperature range: -20°C +70°C. Other dimensions, lengths and pressures available on request. NOTE: TOP = made in CE.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure
TUBO G ACETILENE/20 6X13 TOP/R	20	60	0,15	MT
TUBO G ACETILENE/20 8X15 TOP/R	20	60	0,18	MT



### PROPANO/20 UNI EN ISO 3821

Tubo long length a normativa per mandata propano. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica NBR/SBR, rete di fili sintetici ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie ed all'abrasione. Superficie esterna colore arancione liscia. Temperatura di esercizio: -20°C +70°C. Altre lunghezze, diametri e pressioni disponibili su richiesta. NB: TOP = made in CE.

*Propane delivery hose for gas welding. Black, smooth synthetic rubber NBR/SBR inner layer. Textile braided yarn reinforcement. Orange, smooth synthetic rubber outer layer weather and abrasion resistant. Long length construction. Temperature range: -20°C +70°C. Other dimensions, lengths and pressures available on request. NOTE: TOP = made in CE.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G PROPANO/20/ARANCIO 8X15 TOP	20	60	0,18	MT	100





## 81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

### BINATO OX-AC UNI EN ISO 3821



Tubo long length termosaldato a normativa per saldatura autogena, idoneo alla mandata di ossigeno ed acetilene. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, rete di fili sintetici ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie ed all'abrasione. Superficie esterna colore blu (per ossigeno) rosso (per acetilene) liscia. Temperatura di esercizio: -20°C +80°C. NB: BEST = coestruso made in CE

Extruded long length hose for autogenous welding, apt for delivery of oxygen and acetylene. Smooth black synthetic rubber inner layer with highly tough synthetic string net and a weather, abrasion proof synthetic rubber outer layer. Blue colored external surface for oxygen hose and smooth red one for acetylene. Temperature range -20°C +80°C. NOTE: BEST = coextruded made in CE

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G BINATO OX-AC 6X13 BEST	20	60	0,31	MT	100
TUBO G BINATO OX-AC 8X14 BEST	20	60	0,37	MT	100

### BINATO OX-PRO UNI EN ISO 3821



Tubo long length termosaldato a normativa per saldatura autogena, idoneo alla mandata di ossigeno ed propano. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, rete di fili sintetici ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie ed all'abrasione. Superficie esterna colore blu (per ossigeno) arancione (per propano) liscia. Temperatura di esercizio: -20°C +70°C. NB: BEST = coestruso made in CE

Welded oxygen and propane delivery hose for gas welding. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Textile braided yarn reinforcement. Blue (oxygen) and orange (propane) synthetic outer layer weather and abrasion resistant. Long length construction. Temperature range: -20°C +70°C. NOTE: BEST = coextruded made in CE

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G BINATO OX-PRO 8X15 BEST	20	60	0,35	MT	100

### SEMPERGIB/20/ST UNI EN ISO 3821



Tubo long length a normativa per saldatura autogena, idoneo alla mandata di gas inerti, ad esempio azoto, argon, anidride carbonica e aria compressa. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, rete di fili sintetici ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie ed all'abrasione. Superficie esterna colore nero liscia. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Diametro interno da 4 a 10 mm. Altre lunghezze e pressioni disponibili su richiesta. Made in CE.

Inert gases delivery hose for gas welding, for example nitrogen, argon, carbon dioxide and compressed air. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Textile braided yarn reinforcement. Black, smooth synthetic rubber outer layer weather and abrasion resistant. Long length construction. Temperature range: -30°C +70°C. Internal diameter from 4 to 10 mm. Other lengths and pressures available on request. Made in CE.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G SEMPERGIB/20/ST 5X12	20	60	0,13	MT	50

### PROTEZIONE CAVI



Tubo in gomma e tela usato per il rivestimento e protezione dei cavi, ideale per il rivestimento delle torce di saldatura. Sottostrato liscio in gomma sintetica con tessuto visibile, copertura in gomma sintetica, resistente alle intemperie, all'abrasione ed all'ozono. Superficie esterna colore nero liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -30°C +85°C. Altre dimensioni, colori e pressioni sono realizzabili su richiesta.

Rubber and textile hose for the covering and protection of electric cables, excellent for the covering of welding torches. Smooth inner layer in synthetic rubber with visible fabric, synthetic rubber weather, abrasion and ozone resistant outer layer. Black smooth exterior surface with textile finish. Temperature range: -30°C +85°C. Other dimensions, colors and pressures available on request.

Product	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G PROT.CAVI 25X 27	0,14	MT	40	120
TUBO G PROT.CAVI 28X 31	0,18	MT	40	120
TUBO G PROT.CAVI 32X 35	0,21	MT	40	120
TUBO G PROT.CAVI 38X 41	0,25	MT	40	120
TUBO G PROT.CAVI 40X 43	0,25	MT	40	120
TUBO G PROT.CAVI 50X 53	0,29	MT	40	120

I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia nè una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.





## PRODOTTI CHIMICI CHEMICAL PRODUCTS

### ATOSPIR-UPE

Tubo polivalente per mandata e aspirazione di vasta gamma di prodotti chimici, alcoolici e alimentari; normalmente installato su autocisterne e piattaforme di scarico, laboratori chimici, impianti fissi e mobili nelle industrie alimentari e chimiche. Sottostrato in polietilene ad altissimo peso molecolare, chiaro, liscio, speculare. Inserti di tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale in acciaio incorporata, cavetti di rame inseriti. Copertura verde antistatica, liscia, ad impressione tela, in EPDM resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Temperature di impiego: da -35°C a +100°C. **NORME:** omologato BgVV, rispondente al FDA e al D.M. 21.03.73 e successive modifiche.

*Multi-purpose hose for delivery and suction of a wide range of chemical, alcoholic and food products; normally installed on tankers and unloading platforms, chemical laboratories, fixed and mobile systems in the food and chemical industries. Ultra-high molecular weight polyethylene substrate, clear, smooth, specular. High resistance synthetic fabric inserts, incorporated steel spiral, inserted copper wires. Antistatic green cover, smooth, with cloth impression, in EPDM resistant to abrasion, atmospheric agents and ozone. Operating temperatures: from -35°C to + 100°C. STANDARDS: BgVV approved, compliant with FDA and D.M. 21.03.73 and subsequent amendments.*

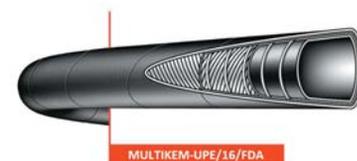


Product	Working Press. bar	Bursting press. bar	Bending radius mm	Weight gr/mt	Unit of measure	
TUBO G ATOSPIR-UPE/10/FDA 25X 37 BA-VE	26	104	125	810	MT	40
TUBO G ATOSPIR-UPE/10/FDA 38X51,5 BA-VE	18	72	225	1360	MT	40
TUBO G ATOSPIR-UPE/10/FDA 51X 65 BA-VE	18	72	275	1930	MT	40

### MULTIKEM-UPE/16/FDA

Tubo multivalente per mandata ed aspirazione di acidi, basi, idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, chetoni, aldeidi ed esteri. Utilizzato anche per prodotti alimentari. Sottostrato liscio in UHMW (polietilene ad alto peso molecolare). Inserzioni tessili ad alta tenacità, spirale acciaio incorporata. Copertura in gomma nera conduttiva resistente alle intemperie, all'ozono, all'abrasione e alla fiamma secondo TRbf 131 Teil 2 par. 5.5. Superficie esterna colore nero liscia ad impressione di tela. Raccomandiamo di accertare con il nostro ufficio tecnico la compatibilità chimica con fluidi, concentrazioni e temperature d'impiego. Conforme alle norme EN 12115 - 1999 - tipo Ω/T. Tubo alimentare secondo le prescrizioni FDA.

*Multi-purpose hose for suction and delivery of acids, bases, ketons, aldehyds, esters, aromatic, aliphatic and chlorinated hydrocarbons. Used also for foodstuff. Smooth UHMWPE (ultra high molecular weight polyethylene) inner layer. High tensile synthetic plies, embedded steel wire spiral. Black conductive rubber cover weather, ozone and abrasion resistant, flame resistant according to TRbf 131 Teil 2 par. 5.5. Smooth with textile finish outer layer. Contact our technical department to check the compatibility of the hose with the working temperatures and the fluids to be conveyed. According to EN 12115 - 1999 - type Ω/T. Food hose complying with FDA standards.*



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Suction mm	Bending radius mm	Weight Kg/m	Unit of measure
TUBO G MULTIKEM-UPE/16/FDA 19 X 31	16	64	0,9	125	0,69	MT
TUBO G MULTIKEM-UPE/16/FDA 25 X 37	16	64	0,9	150	0,84	MT
TUBO G MULTIKEM-UPE/16/FDA 32 X 44	16	64	0,9	175	1,02	MT
TUBO G MULTIKEM-UPE/16/FDA 38 X 51	16	64	0,9	225	1,26	MT
TUBO G MULTIKEM-UPE/16/FDA 50 X 66	16	64	0,9	275	2,1	MT
TUBO G MULTIKEM-UPE/16/FDA 63 X 79	16	64	0,9	300	2,54	MT
TUBO G MULTIKEM-UPE/16/FDA 75 X 91	16	64	0,9	350	2,9	MT
TUBO G MULTIKEM-UPE/16/FDA 100 X 116	16	64	0,9	450	4,44	MT



## 81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

### PRODOTTI PETROLIFERI PETROLEUM PRODUCTS

#### CARBUR/ST



Tubo long length per mandata di benzina, nafta e gasolio, esclusa benzina verde. Sottostrato nero liscio in gomma nitrilica, con ottime caratteristiche meccaniche, rete di fili poliestere ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente ai prodotti petroliferi, all'abrasione ed all'invecchiamento. Superficie esterna nera liscia. Temperatura di esercizio: -20°C +80°C. Antistatico. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Long length hose for gasoline, diesel oil delivery; not suitable for lead free gasoline. Black, smooth nitrile inner layer with excellent mechanical features. Textile braided yarn reinforcement. Black smooth synthetic rubber outer layer resistant to petroleum products, abrasion and ageing. Antistatic. Temperature range: -20°C +80°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G CARBUR/10/ST D. 5X12	10	30	0,1	MT	50	300
TUBO G CARBUR/10/ST D. 6X12	10	30	0,12	MT	50	300
TUBO G CARBUR/10/ST D. 8X15	10	30	0,16	MT	50	300
TUBO G CARBUR/10/ST D. 10X17	10	30	0,19	MT	50	300
TUBO G CARBUR/10/ST D. 13X20	10	30	0,23	MT	50	300
TUBO G CARBUR/10/ST D. 15X23	10	30	0,3	MT	50	300
TUBO G CARBUR/10/ST D. 19X27	10	30	0,37	MT	50	300
TUBO G CARBUR/10/ST D. 25X35	10	30	0,6	MT	50	300
TUBO G CARBUR/20/ST D. 6X14	20	60	0,16	MT	60	300
TUBO G CARBUR/20/ST D. 8X17	20	60	0,23	MT	60	300
TUBO G CARBUR/20/ST D. 10X19	20	60	0,27	MT	60	300

#### CARBUR



Tubo per mandata di prodotti petroliferi, benzina, gasolio, oli minerali, con contenuto aromatico fino al 50%. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica NBR, inserzioni tessili ad alta tenacità, treccia di rame antistatica inserita, copertura in gomma sintetica resistente ai prodotti petroliferi, alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -30°C +85°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Hose for petroleum products such as gasoline, diesel oil, mineral oil etc. with max 50% aromatic content discharge. Black, smooth NBR inner layer. High tensile synthetic plies and antistatic copper wire. Black, synthetic rubber outer layer resistant to petroleum products, weather, ozone and abrasion, smooth with textile finish. Temperature range: -30°C +85°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.

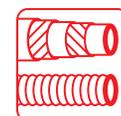
Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G CARBUR/10 D. 19X27	10	30	0,39	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/10 D. 25X35	10	30	0,65	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/10 D. 30X40	10	30	0,72	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/10 D. 35X45	10	30	0,86	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/10 D. 40X50	10	30	0,97	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/10 D. 45X55	10	30	1,1	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/10 D. 50X60	10	30	1,16	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/10 D. 60X72	10	30	1,72	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/20 D. 19X32	20	60	0,71	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/20 D. 25X38	20	60	0,89	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/20 D. 32X46	20	60	1,18	MT	40/60	120



FIP ARTICOLI TECNICI Srl

I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C. THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

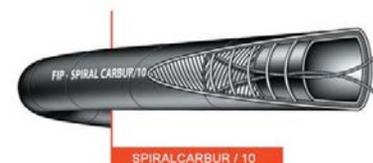
Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia nè una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.



## SPIRALCARBUR/10

Tubo per mandata ed aspirazione di prodotti petroliferi benzina, gasolio, oli minerali, con contenuto aromatico fino al 50%. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica NBR, inserzioni tessili ad alta tenacità, treccia di rame inserita, spirale d'acciaio incorporata, copertura in gomma sintetica resistente ai prodotti petroliferi, alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -30°C +85°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

*For petroleum products such as gasoline, diesel oil, mineral oil etc. with max 50% aromatic content suction and delivery. Black, smooth NBR inner layer. High tensile synthetic plies and antistatic copper wire. Embedded steel wire helix. Black, synthetic rubber outer layer resistant to petroleum products, weather, ozone and abrasion, smooth with textile finish. Temperature range: -30°C +85°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.*



Product	Working Pres. Bar	Bursting Pres. Bar	Degree of suction	Bending radius mm	Nom. weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G SPIRALCARBUR/10 19X 30	10	30	Medium	80	0,55	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 25X 35	10	30	Medium	105	0,68	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 30X 41	10	30	Medium	120	0,72	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 35X 47	10	30	Medium	145	0,87	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 40X 52	10	30	Medium	150	0,95	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 50X 63	10	30	Medium	230	1,49	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 60X 73	10	30	Medium	290	2,29	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 76X 89	10	30	Medium	360	2,76	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 80X 96,5	10	30	Medium	400	3,2	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 102X116	10	30	Medium	515	4,65	MT	40	120

## SAE 100 R4

Tubo per mandata e aspirazione di oli idraulici. Sottostrato nero in gomma antiolio, inserzioni tessili ad alta tenacità e spirale metallica, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione e agli oli. Temperatura di esercizio: -40°C +80°C.

*Hose for suction and delivery of hydraulic oils. Inner layer is made of an oilproof special synthetic rubber, reinforced with high tensile synthetic textile and steel wire helix, cover made by a special synthetic rubber resistant to oil, heat, abrasion, ozone and weather. Working temperature: -40°C +80°C.*



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G SAE 100/R4 3/4"	21	84	70	0,55	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R4 1"	17	68	90	0,67	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R4 1"1/4	14	56	115	0,85	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R4 1"1/2	10	40	140	1,17	MT	>20<40

## SAE 100 R6

DIN EN 854 1 TE - Copertura in gomma sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici. Rinforzo, una treccia tessile. Sottostrato in gomma sintetica resistente agli olii. Idoneo al passaggio di fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti. Temperatura di esercizio: -40°C +100°C (+70° per fluidi acquosi).

*DIN EN 854 1 TE - Synthetic rubber resistant to oils, fuels and atmospheric conditions external covering. One textile braid reinforcement. Oil resistant internal hose in synthetic rubber. Recommended for petroleum based hydraulic fluid, glycol-water based fluid and lubricant. Operating temperature range: -40°C +100°C (+70° for water based fluids).*



Product	Working Press. bar	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G SAE 100/R6 3/8"	28	75	0,164	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R6 1/2"	28	90	0,238	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R6 5/8"	24	115	0,28	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R6 3/4"	21	150	0,34	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R6 1"	18	140	0,465	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R6 EN854 1/4"	18	45	0,122	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R6 EN854 1TE 3/4"	15	150	0,34	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R6 EN854 1TE 1" #	12	140	0,465	MT	>20<40



## 81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

### SPURGOIL/5/LSO



Tubo per aspirazione e mandata di oli minerali con temperatura da -30°C fino a +120°C, carburanti, contenenti anche prodotti aromatici fino al 50%, escluso benzolo e solventi affini. Utilizzato per carico e scarico di carri cisterna ed autobotti e dove si ha bisogno di utilizzare manichette leggere e flessibili. Sottostrato nero, liscio, in mescola NBR conduttiva, inserti in tessuto rayon, 2 spirali in acciaio incorporate ed un cavetto di rame inserito nella parete del tubo per la dissipazione dell'elettricità statica. Copertura nera semi-ondulata, in mescola CR isolante, antiabrasiva e resistente ad agenti atmosferici e prodotti petroliferi. Tubo per aspirazione massima. Norme: ISO 1307-1997 (ISO 4671). Altre misure su richiesta.

*Hose for suction and delivery of mineral oil with temperature from -30°C to +120°C, fuel, also containing aromatic products up to 50%, excluding benzol and similar solvents. Used for charging and discharging of tank cars and tank trucks and where you need to use lightweight and flexible hoses. Black, smooth, NBR conductive hose with rayon fabric inserts, 2 incorporated steel spirals and a copper cable inserted in the hose wall for dissipating static electricity. Black semi-wavy cover, insulation CR compound, abrasion-resistant and resistant to weathering and oil products. Maximum suction hose. According to ISO 1307-1997 (ISO 4671). Other sizes on request.*

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G SPURGOIL/5/LSO 80	5	15	290	2,37	MT	30-40	120
TUBO G SPURGOIL/5/LSO 102	5	15	360	3,8	MT	30-40	120

### CANALTEX CANALTEX



Tubo per mandata ad alta pressione di acqua e fluidi non corrosivi, utilizzato nei veicoli che operano nella pulizia di condotte fognarie e canali di scolo e per la depurazione degli scarichi nei settori industriali e delle infrastrutture. La superficie esterna liscia riduce la resistenza allo scorrimento, è antisporcio e facile da pulire, inoltre è altamente resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici (Abrasione secondo EN ISO 6945:2000, max. 0,5 g (100 N)). Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Temperatura di esercizio: -35°C +80°C. Altre dimensioni e lunghezze sono realizzabili su richiesta.

*Hose for high-pressure delivery of water and non-corrosive fluids, used in vehicles that operate in the cleaning of sewers and drains and for the purification of waste in industrial and infrastructure sectors. The smooth outer surface reduces the sliding resistance, is dirt-repellent and easy to clean, it is also highly resistant to abrasion and atmospheric agents (Abrasion according to EN ISO 6945: 2000, max. 0.5 g (100 N)). Black, synthetic rubber outer layer weather and abrasion resistant. Temperature range: -35°C +80°C. Other dimensions and lengths available on request.*

Product	Working Pres. Bar	Bursting Pres. Bar	Nom. weight Kg/m	Unit of measure		
TUBO G CANALTEX DN19 L.MT.100 M+F PRESS	250	625	0,61	NU	1	1
TUBO G CANALTEX DN25 L.MT.80 M+F PRESS	250	625	0,86	NU	1	1
TUBO G CANALTEX DN32 L.MT.80 M+F PRESS	250	625	1,27	NU	1	1

## TUBI ALTA PRESSIONE PER ISPEZIONI: PILOTFLEX 120 - SEWERJET280



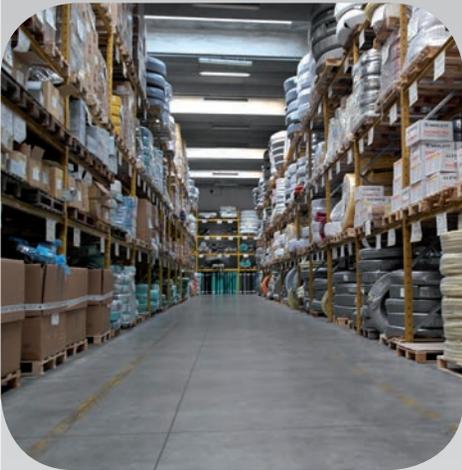
I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C. THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.







## FIP ARTICOLI TECNICI Srl

viale Regione Veneto, 9 | 35127 Padova | Italy | T +39 049 8992211 | F +39 049 8701069  
C. F. / P. IVA 02491440281 | info@fipitaly.com | www.fipitaly.com

