

TUBI SPIRALATI & GOMMA per Aria

Listino 1.08.2019P



P
POLIRESINE s.r.l.

MATERIE PLASTICHE PER L'INDUSTRIA

Via Trebbia 19/10 20090 OPERA (MI)
Tel. 02 57609192 - 02 57608140 Fax. 02 57604449

e - mail: poliresine@libero.it

TF 19

Programma di vendita

TUBI PER ACQUA / LIQUIDI

Pag. da 1 a 15

AIR / 10NL	Tubo in Gomma per Mandata	Pag.	1
INDUPOMP/10	Tubo in Gomma per mandata	""	2
FLATPOMP/10	Tubo in Gomma per Mandata	""	3
FLATPOMP/20	Tubo in Gomma per Mandata	""	4
AGRIPOMP/SP10L	Tubo in Gomma per Mandata & Aspirazione spirale Metallica	""	5
AGRIPOMP/SPO	Tubo in Gomma per Mandata & Aspirazione spirale Metallica	""	6
IDROPOOL	Tubo in PVC per Mandata utilizzato settore Piscine	""	7
SPURPOMP/V	Tubo in PVC per Mandata & Aspirazione spirale PVC	""	8
FEXPOMP/GR	Tubo in PVC per Mandata & Aspirazione spirale PVC	""	9
IRRORSPIR/BL	Tubo in PVC per Mandata & Aspirazione spirale PVC	""	10
ALIMPOMP/NE	Tubo in PVC per Mandata & Aspirazione spirale Acciaio	""	11
AIRFLEX/N	Tubo in PVC per Mandata & Aspirazione spirale PVC	""	12
IRRORPOMP	Tubo in PVC Retinato per Mandata	""	13
FIREPOMP/100	Tubo in PVC per Mandata	""	14
LAVTUB	Tubo in PVC Retinato per Mandata (Irrigazione NO TORSION)	""	15

TUBI PER ARIA

Pag. da 16 a 28

AIR/20NL	Tubo in Gomma per Mandata	Pag.	16
RETIN/TR-PU	Tubo in PU Retinato per Mandata	""	17
ARIA COMPRESSA 20	Tubo in Gomma per Mandata	""	18
ARIA COMPRESSA 25	Tubo in Gomma per Mandata	""	19
ARIA COMPRESSA /CM	Tubo in Gomma per Mandata spirale Ottonata in acciaio Armonico	""	20
AIRVENT/SP	Tubo in Gomma per Aspirazione Spirale Ondulato spirale Metallica	""	21
AIRFLEX/STD	Tubo in PVC per Aspirazione spirale PVC (Autoestinguente)	""	22
AIRTEHERM/M 120	Tubo in PVC per Aspirazione spirale Acciaio (Antinfiammabile)	""	23
AIRTEHERM/N98	Tubo in PVC per Aspirazione spirale Acciaio (sottostrato Gomma)	""	24
AIRTEHERM/SIL/P	Tubo in Silicone per Aspirazione spirale Acciaio (Alta Temperatura)	""	25
AIRTEHERM/CR/P	Tubo in Neoprene per Aspirazione spirale Acciaio	""	26
GRECAFLEX	Tubo in Polipropilene per Aspirazione (senza Armatura)	""	27
EVATUB	Tubo in Eva per Aspirazione (senza Armatura)	""	28

TUBI PER ACQUA CALDA E VAPORE

Pag. da 29 a 42

RADIATORE	Tubo in Gomma per Mandata	Pag.	29
RADIOFLEX	Tubo in Gomma Spirale Greco per Mandata	""	30
HOT WATER/6-20	Tubo in Gomma per Mandata	""	31
HOT WATER/120	Tubo in Gomma per Mandata	""	32
SEA WATER/SP10L/FLEX	Tubo in Gomma per Aspirazione e Mandata spirale Metallica	""	33
STEAM/170	Tubo in Gomma per Mandata (Vapore)	""	34
STEAM/CM/210/R	Tubo in Gomma per Mandata (Vapore) spirale Metallica	""	35
STEAM/CM/210/N-OIL	Tubo in Gomma per Mandata (Vapore) spirale Metallica	""	36
STEAM/AL	Tubo in Gomma per Mandata (Vapore) rinforzi Sintetici	""	37
ISOLCORD/10B	Tubo in Gomma per Mandata rinforzi Sintetici	""	38
ISOLCORD/20W/FV	Tubo in Gomma per Mandata Isolante con fibra di Vetro	""	39
TORCH/10NL	Tubo in Gomma per costruzione di Torce Isol. Oltre 5.000Volt	""	40
WATERTREC/TTISOL	Tubo in Gomma Trecciato per costruzione di Torce Isol Oltre 10.000Volt	""	41
TT/EPDM/ZINC	Tubo in Gomma Trecciato per Mandata con fili di identificazione	""	42

Programma di vendita

TUBI PER OLI E CARBURANTI

Pag. da 43 a 55

CARBUPOMP/10NL	Tubo in Gomma per Mandata prodotti con contenuto aromatico <40%	Pag.	43
CARBUPOMP/16EN1360	Tubo in Gomma per Mandata prodotti con contenuto aromatico fino 50%	""	44
CARBO/73379/HT	Tubo in Gomma per Mandata prodotti con contenuto aromatico fino 50%	""	45
HTADB/10NL	Tubo in Gomma per Mandata AD BLUE	""	46
CARBURANTI/10	Tubo in Gomma per Mandata prodotti con contenuto aromatico fino 50%	""	47
SAE/100/R4/FLEX	Tubo in Gomma Spiralato per Mandata prodotti con contenuto aromatico fino 50% spirale Metallica cordicella in Rame	""	48
SAE/100/R4/OIL	Tubo in Gomma Spiralato per Aspirazione e Mandata spirale Metallica	""	49
CARBOFLEX	Tubo in Gomma Spiralato Grecato per Aspirazione e mandata prodotti con contenuto aromatico fino 50% spirale Metallica	""	50
CARBURANTI/16EN12115	Tubo in Gomma Spiralato Liscio per Aspirazione e mandata prodotti con contenuto aromatico fino 50% spirale Metallica	""	51
TANKTUB/SPO	Tubo in Gomma spiralato ondulato per Aspirazione e Mandata	""	52
OILPOMP/B	Tubo in PVC per Aspirazione e Mandata spirale PVC	""	53
EN854/SAE 100/R6	Tubo in Gomma per Mandata OLI	""	54
SAE 100/R3	Tubo in Gomma per Mandata OLI	""	55

TUBI PER GAS

Pag. da 56 a 61

METANO/W	Tubo Termoplastico UNI CIG 7140/93 certificato I.M.Q.	Pag.	56
GPL/B	Tubo Termoplastico UNI CIG 7140/93 certificato I.M.Q.	""	57
SALDO /AC/ISO3821	Tubo in Gomma per Acetilene	""	58
SALDO /OS/ISO3821	Tubo in Gomma per Ossigeno	""	59
SALDO /PR/ISO3822	Tubo in Gomma per Propano	""	60
SALDOBIN/ISO3821	Tubo in Gomma Binato per Ossigeno/Acetilene	""	61

TUBI ATOSSICI E ALIMENTARI

Pag. da 62 a 78

FOOD WATER/15-25NL	Tubo in Gomma per Mandata	Pag.	62
FOOD WATER/15BL-RL	Tubo in Gomma per Mandata	""	63
FOOD WATER/15BL-EXT	Tubo in Gomma per Mandata	""	64
STEAM/AL	Tubo in Gomma per Mandata punte fino 120°	""	65
ALIMENTARI/SP10L	Tubo in Gomma spiralato liscio per Aspirazione e Mandata	""	66
CEREALI/AL/B-N	Tubo in Gomma per Mandata prodotti altamente Abrasivi	""	67
CEREALI/SP10AL/N	Tubo in Gomma per Mandata prodotti altamente Abrasivi	""	68
RETIN/TR	Tubo in PVC Retinato	""	69
STERIL/10AL	Tubo in PVC Retinato	""	70
ALIMPOMP/F	Tubo in PVC per Aspirazione e Mandata spirale in Acciaio	""	71
ALIMPOMP/PRESS/TR	Tubo in PVC per Aspirazione e Mandata spirale in Acciaio e Retinato	""	72
ALIMPOMP/TOTAL PU	Tubo in Poliuretano per Aspirazione e Mandata spirale in Acciaio	""	73
LIQUIPOMP/W	Tubo in PVC per Aspirazione e Mandata spirale in PVC	""	74
LIQUIPOMP/FLEX	Tubo in PVC superelastico per Aspirazione e Mandata spirale in PVC	""	75
VIGNAPOMP/R	Tubo in PVC per aspirazione e Mandata spirale in PVC (alcolici fino 28°)	""	76
TT/CRISTALLO/TR	Tubo in PVC trafilato Trasparente	""	77
TT/SILICONE/TR	Tubo in Silicone Trafilato	""	78

Programma di vendita

TUBI PER PRODOTTI CHIMICI

Pag. da 79 a 85

CHIMITUB/10AC	Tubo in Gomma per Mandata	Pag.	79
CHIMITUB/SPL10/AC	Tubo in Gomma liscio per Aspirazione e Mandata spirale Metallica	""	80
CHIMITUB/16/EN12115	Tubo in Gomma liscio per Aspirazione e Mandata spirale Metallica	""	81
SUPERIOR/16HDN	Tubo in Gomma per Mandata	""	82
SUPERIOR/16HF/SBB	Tubo in Gomma liscio per Aspirazione e Mandata spirale Metallica	""	83
VERNIPOMP/HT	Tubo in Gomma liscio per Aspirazione e Mandata spirale Metallica	""	84
GHP/20NL	Tubo in Gomma per Mandata	""	85

TUBI PER PRODOTTI ABRASIVI

Pag. da 86 a 98

SABBIA/18-12	Tubo in Gomma per Mandata	Pag.	86
INTOTUB/40	Tubo in Gomma per Mandata	""	87
CEMENTUB/10	Tubo in Gomma per Mandata	""	88
CEMENTUB/SP10L	Tubo in Gomma liscio per Aspirazione e Mandata spirale Metallica	""	89
SABBIA/SP6C/PA	Tubo in Gomma ondulato per Aspirazione e Mandata spirale Metallica	""	90
ABRATUB/PU/YV	Tubo in PVC per Aspirazione e Mandata spirale in PVC	""	91
ABRAPOMP/PU	Tubo in Poliuretano per Aspirazione e Mandata spirale in PVC	""	92
AIR-FLEX/PU	Tubo in Poliuretano per aspirazione spirale in PVC	""	93
AIR-FLEX/PU/A	Tubo in Poliuretano per aspirazione spirale in PVC	""	94
ABRASPIR/PU-60R	Tubo in Poliuretano per aspirazione spirale in Acciaio Ramata	""	95
ABRASPIR/PU-80R	Tubo in Poliuretano per aspirazione spirale in Acciaio Ramata	""	96
ABRASPIR/PU-100R	Tubo in Poliuretano per aspirazione spirale in Acciaio Ramata	""	97
ABRASPIR/PU-150R	Tubo in Poliuretano per aspirazione spirale in Acciaio Ramata	""	98

TUBI MARINI

In Preparazione

GUAINE DI PROTEZIONE

In Preparazione

AIR/20NL



IT IMPIEGO

Tubo in gomma long length idoneo per mandata di aria compressa e fluidi inerti.

- **TEMPERATURA:** -30°C +80°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera SBR.
- **Rinforzi:** inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in gomma nera SBR/EPDM resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** liscia estrusa.
- **Marcatura:** ad inchiostro "H.T. - AIR/WATER - W.P. 20 BAR (300 PSI) - ISO 1307".

Disponibile su richiesta

AIR20NL/ZINC: con trecciatura in acciaio zincato.

AIR20NL/INOX: con trecciatura in acciaio inox AISI 304 o 316.

EN APPLICATION

Long length rubber hose suitable for delivery of compressed air and non corrosive fluids.

- **TEMPERATURE RANGE:** -30°C +80°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth SBR rubber.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile yarn.
- **Cover:** black, abrasion and weathering resistant SBR/EPDM rubber.
- **Surface:** smooth extruded.
- **Branding:** ink marking "H.T. - AIR/WATER - W.P. 20 BAR (300 PSI) - ISO 1307"

Available on request

AIR20NL/ZINC: galvanized braided.

AIR20NL/INOX: AISI 304 or 316 stainless braided.

Codice	Ø Interno	Ø Esterno	Spessore	Pressione Esercizio.	Pressione Scoppio	Peso teorico	Aspirazione	Raggio Curvatura	Lunghezza Rotolo	Euro Metro
	mm	mm	mm	Bar	Bar	Kg/m	Bar	mm	Mt.	Rotoli
	6	14		20	60	0.20		40	100	3.29
	8	17		20	60	0.26		55	100	4.14
	10	19		20	60	0.29		70	100	4.80
	13	23		20	60	0.41		90	100	6.06
	16	26		20	60	0.48		110	80	7.28
	19	30		20	60	0.58		135	50	9.19
	25	37		20	60	0.88		175	50	14.01

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291) - tolleranze su tutti i dati indicati ± 5%.

RETIN/TR-PU-B/ET

H.T. - RETIN/PU/ET - WP 20 BAR

IT IMPIEGO

Tubo flessibile retinato in poliuretano idoneo per alimenti per utensili pneumatici in genere, verniciatura, aerografi, liquidi, ecc.

Normative di riferimento: **REG. (EU) 10/2011 Class A,B,C**

- **TEMPERATURA:** -25°C +75°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in poliuretano trasparente a base etere.
- **Rinforzi:** inserzione di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in poliuretano blu resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici.
- **Superficie:** liscia estrusa.
- **Marcatura:** ad inchiostro "H.T. - RETIN/PU/ET - W.P. 20 BAR - Made in Italy".

EN APPLICATION

Polyurethane flexible hose suitable for food for pneumatic tools in general, painting, spray guns, liquids, etc.

Standards: **REG. (EU) 10/2011 Class A,B,C**

- **TEMPERATURE RANGE:** -25°C +75°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** smooth transparent polyurethane a basic ether.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile yarn.
- **Cover:** abrasion, weathering and most chemicals resistant blu polyurethane.
- **Surface:** smooth extruded.
- **Branding:** ink marking "H.T. - RETIN/PU/ET - W.P. 20 BAR - Made in Italy".

Codice	Ø Interno	Ø Esterno	Spessore	Pressione Esercizio.	Pressione Scoppio	Peso teorico	Aspirazione	Raggio Curvatura	Lunghezza Rotolo	Euro Metro
	mm	mm	mm	Bar	Bar	Kg/m	Bar	mm	Mt.	Rotoli
	6	10		20	60	0.04			100	2.89
	8	12		20	60	0.05			100	3.24
	10	15		20	60	0.07			100	4.27
	13	19		20	60	0.12			100	7.68

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291) - tolleranze su tutti i dati indicati ± 5%.

ARIA COMPRESSA/20

H.T. - COMPRESSED AIR - W.P. 20 BAR (300 PSI)

IT IMPIEGO

Tubo in gomma cord idoneo per aria compressa per impieghi gravosi.

- **TEMPERATURA:** -30°C +80°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera SBR resistente a tracce di olii nebulizzati.
- **Rinforzi:** tessuti sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in gomma nera SBR/EPDM resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** liscia ad impressione tela.
- **Marcatura:** listino scritto bianca "H.T. - COMPRESSED AIR - W.P. 20 BAR (300 PSI)".

EN APPLICATION

Softwall rubber hose medium duty air compressed delivery.

- **TEMPERATURE RANGE:** -30°C +80°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth SBR rubber oil mist resistant.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile plies.
- **Cover:** black, abrasion and weathering resistant SBR/EPDM rubber.
- **Surface:** smooth fabric finished.
- **Branding:** white transfer tape lettering "H.T. - COMPRESSED AIR - W.P. 20 BAR (300 PSI)".

Codice	Ø Interno	Ø Esterno	Spessore	Pressione Esercizio	Pressione Scioppio	Peso teorico	Aspirazione	Raggio Curvatura	Lunghezza Rotoio	Euro Metro
	mm	mm	mm	Bar	Bar	Kg/m	Bar	mm	Mt.	Rotoli
	13	23		20	60	0.34			40	11.40
	19	30		20	60	0.58			40	13.01
	25	37		20	60	0.78			40	16.34
	30	42		0	60	1.00			40	23.47
	32	44		20	60	1.10			40	24.40
	35	48		20	60	1.20			40	25.07
	38	50		20	60	1.30			40	27.04
	51	66		20	60	1.85			40	42.50
	63	79		20	60	2.30			40	55.48
	76	92		20	60	3.05			40	72.47

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291) - tolleranze su tutti i dati indicati ± 5%.

ARIA COMPRESSA/25

H.T. - COMPRESSED AIR - W.P. 25 BAR (375 PSI)

IT IMPIEGO

Tubo in gomma cord idoneo per aria compressa per impieghi gravosi.

- **TEMPERATURA:** -30°C +80°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera SBR resistente a tracce di olii nebulizzati.
- **Rinforzi:** tessuti sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in gomma nera SBR/EPDM resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** liscia ad impressione tela.
- **Marcatura:** listino scritto bianca "H.T. - COMPRESSED AIR - W.P. 25 BAR (375 PSI)".

EN APPLICATION

Softwall rubber hose heavy duty air compressed delivery.

- **TEMPERATURE RANGE:** -30°C +80°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth SBR rubber oil mist resistant.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile plies.
- **Cover:** black, abrasion and weathering resistant SBR/EPDM rubber.
- **Surface:** smooth fabric finished.
- **Branding:** white transfer tape lettering "H.T. - COMPRESSED AIR - W.P. 25 BAR (375 PSI)".

Codice	Ø Interno	Ø Esterno	Spessore	Pressione Esercizio.	Pressione Scoppio	Peso teorico	Aspirazione	Raggio Curvatura	Lunghezza Rotolo	Euro Metro
	mm	mm	mm	Bar	Bar	Kg/m	Bar	mm	Mt.	Rotoli
	19	32		25	75	0.71			40	17.39
	25	39		25	75	0.94			40	21.80
	32	48		25	75	1.43			40	30.25
	38	54		25	75	1.65			40	35.82
	51	69		25	75	2.45			40	48.01

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291) - tolleranze su tutti i dati indicati ± 5%.

ARIA COMPRESSA/CM/40/Y



IT IMPIEGO

Tubo in gomma cord idoneo per aria compressa per impieghi gravosi. Utilizzato nelle miniere, nei cantieri ed in tutte le applicazioni dove sia richiesto un tubo robusto.

- **TEMPERATURA:** -30°C +80°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera resistente a tracce di olii nebulizzati.
- **Rinforzi:** trefolo ottonato in acciaio armonico.
- **Copertura:** in gomma gialla resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** liscia ad impressione tela.
- **Marchatura:** listino scritta nera "H.T. - COMPRESSED AIR - W.P. 40 BAR".

EN APPLICATION

Softwall rubber hose suitable for heavy duty. Use for mining and yards.

- **TEMPERATURE RANGE:** -30°C +80°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth rubber oil mist resistant.
- **Reinforcement:** high strength steel wire yarn.
- **Cover:** yellow, abrasion and weathering resistant rubber.
- **Surface:** smooth fabric finished.
- **Branding:** black transfer tape lettering "H.T. - COMPRESSED AIR - W.P. 40 BAR".

Codice	Ø Interno	Ø Esterno	Spessore	Pressione Esercizio.	Pressione Scoppio	Peso teorico	Aspirazione	Raggio Curvatura	Lunghezza Rotolo	Euro Metro
	mm	mm	mm	Bar	Bar	Kg/m	Bar	mm	Mt.	Rotoli
	19	28		60	190	0.37			61	
	25	34		40	120	0.46			61	
	32	42		40	120	0.72			61	
	38	48		40	120	0.85			61	
	51	64		40	120	1.34			61	

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291) - tolleranze su tutti i dati indicati ± 5%.

AIRVENT/SP



IT IMPIEGO

Tubo in gomma spiralato ondulato idoneo per aspirazione di aria e fumi industriali.

- **TEMPERATURA:** -30°C +120°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera EPDM.
- **Rinforzi:** spirale metallica incorporata con tessuti sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in gomma nera EPDM resistente agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** ondulata ad impressione tela.

Disponibile su richiesta

AIRVENT/PA: sottostrato in gomma para beige antiabrasiva.

EN APPLICATION

Hardwall corrugated cover rubber hose suitable for suction of hot air and fumes.

- **TEMPERATURE RANGE:** -30°C +120°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth EPDM rubber.
- **Reinforcement:** steel wire helix and high strength synthetic textile plies.
- **Cover:** black, weathering resistant EPDM rubber.
- **Surface:** corrugated fabric finished.

Available on request

AIRVENT/PA: beige, abrasion resistant natural rubber.

Codice	Ø Interno	Ø Esterno	Spessore	Pressione Esercizio.	Pressione Scoppio	Peso teorico	Aspirazione	Raggio Curvatura	Lunghezza Rotolo	Euro Metro
	mm	mm	mm	Bar	Bar	Kg/m	Bar	mm	Mt.	Rotoli
	40		3.5			0.80	0.6		20	42.72
	50		3.5			1.00	0.6		20	45.43
	60		3.5			1.35	0.6		20	53.00
	70		4.5			1.48	0.6		20	57.87
	80		4.5			1.65	0.6		20	70.30
	90		4.5			1.95	0.6		20	73.01
	100		4.5			2.40	0.6		20	77.33

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291) - tolleranze su tutti i dati indicati ± 5%.

AIRFLEX/STD



IT IMPIEGO

Tubo in pvc con spirale pvc idoneo per aspirazione di aria, fumi, gas, per condizionamento e ventilazione.

Tubo autoestinguente secondo le UL 94 V2.

- **TEMPERATURA:** -10°C +60°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in pvc grigio.
- **Rinforzi:** spirale in pvc bianca rigida antiurto
- **Copertura:** in pvc grigio resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici
- **Superficie:** ondulata.
- **Marcatura:** ad inchiostro "H.T. - AIRFLEX/STD - AUTOESTINGUENTE UL94 V2 - d.i. - lotto".

EN APPLICATION

Pvc wire pvc hose suitable for air, fume, gas, for conditioning and ventilation.

Self-extinguishing according to UL 94 regulation Class V2.

- **TEMPERATURE RANGE:** -10°C +60°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** grey, smooth pvc.
- **Reinforcement:** rigid impact and crush resistant white pvc wire helix.
- **Cover:** grey, weathering and most chemicals resistant pvc.
- **Surface:** corrugated.
- **Branding:** ink marking "H.T. - AIRFLEX/STD - AUTOESTINGUENTE UL94 V2 - i.d. - lotto".

Codice	Ø Interno	Ø Esterno	Spessore	Pressione Esercizio.	Pressione Scoppio	Peso teorico	Aspirazione	Raggio Curvatura	Lunghezza Rotolo	Euro Metro
	mm	mm	mm	Bar	Bar	Kg/m	Bar	mm	Mt.	Rotoli
	25					0.18	0.4	25	50	4.68
	30					0.20	0.4	30	50	4.93
	32					0.22	0.4	32	50	R
	35					0.24	0.4	35	50	6.27
	38					0.26	0.4	38	50	7.38
	40					0.28	0.3	40	50	7.74
	45					0.36	0.3	45	50	8.51
	50					0.45	0.3	50	50	9.67
	55					0.50	0.3	55	50	10.65
	60					0.54	0.3	60	50	11.13
	63					0.58	0.3	65	50	11.70
	70					0.60	0.3	70	50	13.47
	76					0.68	0.3	75	30	14.12
	80					0.71	0.3	80	30	15.67
	90					0.78	0.3	90	30	17.26
	100					0.93	0.3	100	30	20.68
	110					1.02	0.3	110	30	24.26
	120					1.10	0.3	120	30	25.19
	127					1.20	0.3	127	30	26.17
	130					1.25	0.3	130	30	27.81
	140					1.30	0.3	140	20	30.39
	152					1.60	0.3	150	20	35.67
	160					1.80	0.25	160	20	40.00
	180					2.20	0.25	180	20	43.99
	203					2.32	0.25	200	20	51.07
	250					2.40	0.20	250	10	73.08
	300					3.60	0.20	300	10	98.69

AIRTHERM/M 120



IT IMPIEGO

Tubo in pvc con spirale acciaio idoneo per aspirazione di aria, gas, vapori e fumi chimicamente aggressivi. La speciale struttura consente l'impiego in tutte le installazioni di aspirazione e ventilazione dell'aria anche con parti in movimento. Condizionamento navale e civile. Tubo anti-infiammabile secondo classificazione **UNI 8456/87 UNI 9174/87 + UNI 9174/A1/96**.

- **TEMPERATURA:** -25°C +105°C (Punte 120°C)

STRUTTURA

- **Sottostrato:** tessuto grigio chiaro in fibra di vetro spalmato in pvc.
- **Rinforzi:** spirale in acciaio.
- **Copertura:** tessuto grigio chiaro in fibra di vetro spalmato in pvc.
- **Comprimibilità:** 8 : 1

EN APPLICATION

Steel wire pvc hose suitable for air, gas, fumes, steam suction. Ship and domestic conditioning. The special manufacturing allows the hose to be used in all air suction installation and ventilation, also connecting moving components. Fire resistance class **UNI 8456/87 UNI 9174/87 + UNI 9174/A1/96**.

- **TEMPERATURE RANGE:** -25°C +105°C (Peak 120°C)

CONSTRUCTION

- **Tube:** fibreglass fabric coated grey pvc.
- **Reinforcement:** steel wire helix
- **Cover:** fibreglass fabric coated grey pvc
- **Compression:** 8 : 1

Codice	Ø Interno	Ø Esterno	Spessore	Pressione Esercizio.	Pressione Scoppio	Peso teorico	Aspirazione	Raggio Curvatura	Lunghezza Rotolo	Euro Metro
	mm	mm	mm	Bar	Bar	Kg/m	Bar	mm	Mt.	Rotoli
	40			0.70		0.120	0.18	20	10	9.99
	45			0.70		0.122	0.18	22	10	10.55
	51			0.70		0.125	0.18	25	10	11.01
	60			0.70		0.150	0.13	30	10	11.73
	63			0.70		0.160	0.13	33	10	11.95
	70			0.60		0.170	0.13	35	10	12.40
	76			0.50		0.180	0.09	38	10	12.98
	80			0.50		0.200	0.09	40	10	13.56
	90			0.40		0.220	0.08	45	10	14.55
	102			0.40		0.260	0.08	50	10	15.32
	110			0.40		0.280	0.07	55	10	16.33
	120			0.40		0.300	0.07	60	10	17.36
	127			0.30		0.310	0.07	62	10	18.51
	130			0.30		0.330	0.06	65	10	19.69
	140			0.20		0.360	0.06	75	10	20.71
	152			0.20		0.400	0.05	80	10	24.35
	160			0.15		0.430	0.05	90	10	24.79
	180			0.15		0.570	0.04	100	10	25.89
	203			0.15		0.640	0.04	110	10	29.16
	254			0.08		0.780	0.03	125	10	36.74
	305			0.06		1.090	0.02	150	10	43.32
	356			0.03		1.200	0.02	175	10	51.62
	406			0.02		1.300	0.01	200	10	59.64
	455									66.35
	508									73.92

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291) - tolleranze su tutti i dati indicati ± 5%.

AIRTHERM/N98



IT IMPIEGO

Tubo in pvc con spirale acciaio idoneo per aspirazione di aria, gas, vapori e fumi chimicamente aggressivi. Ottima resistenza all'Ozono e U.V.

- **TEMPERATURA:** -40°C +130°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** Ispeziale gomma termoplastica (TPR) spessore 0.4 mm.
- **Rinforzi:** spirale in acciaio.

EN APPLICATION

Steel wire pvc hose suitable for air, gas, fumes, steam suction. Hozon and U.V. good resistance.

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +130°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** bspecial thermoplastic rubber (TPR). Thickness 0.4 mm.
- **Reinforcement:** steel wire helix.

Codice	Ø Interno	Ø Esterno	Spessore	Pressione Esercizio.	Pressione Scoppio	Peso teorico	Aspirazione	Raggio Curvatura	Lunghezza Rotolo	Euro Metro
	mm	mm	mm	Bar	Bar	Kg/m	Bar	mm	Mt.	Rotoli
	50			0.36		0.30	0.20	35	10	
	60			0.24		0.35	0.13	42	10	
	65			0.22		0.38	0.12	45	10	
	80			0.18		0.48	0.11	56	10	
	90			0.15		0.52	0.10	63	10	
	100			0.12		0.56	0.08	70	10	
	120			0.11		0.75	0.07	84	10	
	125			0.10		0.78	0.06	88	10	
	150			0.09		0.82	0.05	105	10	
	180			0.08		0.95	0.04	126	10	
	200			0.06		1.03	0.04	140	10	
	250			0.05		1.20	0.04	175	10	
	300			0.04		1.40	0.03	210	10	

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291) - tolleranze su tutti i dati indicati ± 5%.

AIRTHERM/SIL/P

**IT** IMPIEGO

Tubo in silicone con spirale acciaio idoneo per aspirazione di aria, gas, fumi e polveri dove sia richiesta un'alta temperatura.

- **TEMPERATURA:** -25°C +270°C (punte 300°C)

STRUTTURA

- **Rinforzi:** spirale in acciaio armonico ramato.
- **Copertura:** tessuto in fibra di vetro spalmato in silicone con cordicella in fibra di vetro.

Comprimibilità: 1:3

Disponibile su richiesta

AIRTHERM/SIL/2P: doppia parete.

EN APPLICATION

Steel wire silicon hose suitable for air, gas, fumes, steam suction. Ship and domestic conditioning with high temperature.

- **TEMPERATURE RANGE:** -25°C +270°C (Peak 300°C)

CONSTRUCTION

- **Reinforcement:** steel wire helix.
- **Cover:** fibreglass fabric coated grey pvc with fiber glass wire.

Compressing: 1:3

Available on request

AIRTHERM/SIL/2P: double thickness.

Codice	Ø Interno	Ø Esterno	Spessore	Pressione Esercizio.	Pressione Scoppio	Peso teorico	Aspirazione	Raggio Curvatura	Lunghezza Rotolo	Euro Metro
	mm	mm	mm	Bar	Bar	Kg/m	Bar	mm	Mt.	Rotoli
	19			1.70		0.08	0.50	6	4	38.55
	25			1.60		0.12	0.50	8	4	38.94
	32			1.30		0.13	0.50	10	4	39.80
	38			1.30		0.16	0.50	12	4	40.56
	44			1.20		0.22	0.40	16	4	41.08
	51			1.20		0.25	0.40	16	4	40.56
	60			1.10		0.28	0.40	20	4	43.83
	63			1.10		0.30	0.40	20	4	45.65
	76			1.10		0.41	0.35	25	4	54.08
	80			1.10		0.45	0.35	27	4	55.38
	89			1.00		0.49	0.30	29	4	61.65
	95			0.90		0.55	0.30	33	4	62.51
	102			0.90		0.60	0.25	35	4	67.06
	114			0.90		0.72	0.22	42	4	75.71
	121			0.80		0.76	0.17	44	4	80.58
	127			0.80		0.80	0.14	47	4	82.20
	152			0.70		0.98	0.14	50	4	96.26
	160			0.60		1.12	0.12	60	4	109.20
	178			0.60		1.19	0.11	60	4	117.25
	203			0.50		1.33	0.07	68	4	135.74
	254			0.40		1.65	0.05	100	4	173.06
	305			0.10		2.00	0.03	116	4	205.50

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291) - tolleranze su tutti i dati indicati ± 5%.

AIRTHERM/CR/P

**IT** IMPIEGO

Tubo in neoprene con spirale acciaio idoneo per aspirazione di aria, fumi, gas di scarico diesel.

- **TEMPERATURA:** -55°C +130°C

STRUTTURA

- **Rinforzi:** spirale in acciaio armonico ramato.
- **Copertura:** tessuto in fibra di vetro spalmato in neoprene con cordicella in fibra di vetro.

Comprimibilità: 1:3

Disponibile su richiesta
AIRTHERM/CR/2P: doppia parete.

EN APPLICATION

Neopren wire hose air fumes diesel gas.

- **TEMPERATURE RANGE:** -55°C +130°C

CONSTRUCTION

- **Reinforcement:** steel wire helix.
- **Cover:** fibreglass fabric coated CR with fiber glass wire.

Compressing: 1:3

Available on request
AIRTHERM/CR/2P:: double thickness.

Codice	Ø Interno	Ø Esterno	Spessore	Pressione Esercizio.	Pressione Scoppio	Peso teorico	Aspirazione	Raggio Curvatura	Lunghezza Rotolo	Euro Metro
	mm	mm	mm	Bar	Bar	Kg/m	Bar	mm	Mt.	Rotoli
	19			1.70		0.08	0.50	6	4	32.51
	25			1.60		0.12	0.50	8	4	32.99
	38			1.30		0.16	0.50	12	4	33.53
	44			1.20		0.22	0.40	16	4	R
	51			1.20		0.25	0.40	16	4	37.64
	60			1.10		0.28	0.40	20	4	40.77
	63			1.10		0.30	0.40	20	4	41.15
	76			1.10		0.41	0.35	25	4	47.49
	80			1.10		0.45	0.35	27	4	49.86
	89			1.00		0.49	0.30	29	4	53.64
	95			0.90		0.55	0.30	33	4	57.06
	102			0.90		0.60	0.25	35	4	60.38
	114			0.90		0.72	0.22	42	4	66.41
	121			0.80		0.76	0.17	44	4	71.39
	127			0.80		0.80	0.14	47	4	74.73
	152			0.70		0.98	0.14	50	4	86.53
	160			0.60		1.12	0.12	60	4	R
	180			0.60		1.19	0.11	60	4	108.70
	203			0.50		1.33	0.07	68	4	123.30
	254			0.40		1.65	0.05	100	4	160.08
	305			0.10		2.00	0.03	116	4	190.36

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291) - tolleranze su tutti i dati indicati ± 5%.

GRECAFLEX



IT IMPIEGO

Tubo in polipropilene nero idoneo per aspirazione di aria, fumi, per condizionamento e ventilazione.

- **TEMPERATURA:** -5°C +100°C

STRUTTURA

- **Tubo:** in polipropilene (PP) nero, senza armatura.
- **Superficie:** grecata.

EN APPLICATION

Polypropylene hose suitable for air, fumes, conditioning and ventilation

- **TEMPERATURE RANGE:** -5°C +100°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, polypropylene (PP) without any helix wire.
- **Surface:** square corrugated.

Codice	Ø Interno	Ø Esterno	Spessore	Pressione Esercizio.	Pressione Scoppio	Peso teorico	Aspirazione	Raggio Curvatura	Lunghezza Rotolo	Euro Metro
	mm	mm	mm	Bar	Bar	Kg/m	Bar	mm	Mt.	Rotoli
	40	46				0.13		40	50	9.91
	50	57				0.20		50	50	11.07
	60	67				0.24		60	50	12.95
	70	77				0.28		70	50	15.49
	80	88				0.35		80	25	17.93
	100	109				0.44		100	25	22.79
	120	130				0.48		120	25	27.98

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291) - tolleranze su tutti i dati indicati ± 5%.

EVATUB



IT IMPIEGO

Tubo flessibile in eva per aspirazione aria, polvere e fumi resistente a deformazioni permanenti. Impiegato anche come passacavi.

- **TEMPERATURA:** -30°C +60°C

STRUTTURA

- **Tubo:** in eva (etil-vinil-acetato).
- **Superficie:** grecata.

EN APPLICATION

Flexible eva hose suitable for air, dust and fumes crushproof. Used as cable covering hose too.

- **TEMPERATURE RANGE:** -30°C +60°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** grey eva (etil-vinil-acetato) without any.
- **Surfac:** square corrugated.

Codice	Ø Interno	Ø Esterno	Spessore	Pressione Esercizio.	Pressione Scoppio	Peso teorico	Aspirazione	Raggio Curvatura	Lunghezza Rotolo	Euro Metro
	mm	mm	mm	Bar	Bar	Kg/m	Bar	mm	Mt.	Rotoli
	25	34				0.20	0.5	70	30	8.11
	32	41				0.24	0.5	85	30	8.90
	38	47				0.31	0.5	95	30	14.24
	53	61				0.44	0.5	125	30	17.21

Tutti i dati tecnici sono riferiti ad una temperatura di 23° C ± 2° C (ISO 291) - tolleranze su tutti i dati indicati ± 5%.



Via Trebbia 19/10 20090 OPERA (MI) Tel. 02 57609192 - 02 57608140 Fax. 02 57604449

e - mail: poliresine@libero.it