

AIR/10NL

H.T. - AIR/WATER - W.P. 10 BAR (150 PSI) ISO R 1307

IT IMPIEGO

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

- **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 ed agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** liscia estrusa.
- **Marcatura:** ad inchiostro "H.T. - AIR/WATER - W.P. 10 BAR (150 PSI) - ISO 1307".

Disponibile su richiesta

AIR10NL/ZINC: con trecciatura in acciaio zincato.

AIR10NL/INOX: con trecciatura in acciaio inox AISI 304 o 316.

EN APPLICATION

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

- **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. 10 BAR (150 PSI) - ISO 1307".

Available on request:

AIR10NL/ZINC: galvanized braided.

AIR10NL/INOX: AISI 304 or 316 stainless braided.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE		RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	mm	inch	mt	ft
8	5/16"	15	19/32"	0.18	0.12	10	150	30	450	65	2.56"	100	328
10	3/8"	17	21/32"	0.21	0.14	10	150	30	450	80	3.15"	100	328
12	15/32"	18	23/32"	0.20	0.13	10	150	30	450	95	3.74"	100	328
13	1/2"	19	3/4"	0.22	0.15	10	150	30	450	105	4.13"	100	328
15	19/32"	21	27/32"	0.25	0.17	10	150	30	450	120	4.72"	100	328
16	5/8"	23	29/32"	0.31	0.21	10	150	30	450	130	5.12"	80	262
19	3/4"	26	1.1/32"	0.38	0.25	10	150	30	450	150	5.91"	50	164
20	25/32"	30	1.3/16"	0.57	0.38	10	150	30	450	160	6.30"	50	164
22	7/8"	30	1.3/16"	0.48	0.32	10	150	30	450	175	6.89"	50	164
25	1"	33	1.5/16"	0.56	0.37	10	150	30	450	200	7.87"	50	164
25	1"	35	1.3/8"	0.69	0.46	10	150	30	450	175	6.89"	50	164

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

AIR/20NL

H.T. - AIR/WATER - W.P. 20 BAR (300 PSI) ISO R 1307

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.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE		RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	mm	inch	mt	ft
6	1/4"	14	9/16"	0.20	0.13	20	300	60	900	40	1.57"	100	328
8	5/16"	17	21/32"	0.26	0.17	20	300	60	900	55	2.16"	100	328
10	3/8"	19	3/4"	0.29	0.19	20	300	60	900	70	2.76"	100	328
13	1/2"	23	29/32"	0.41	0.28	20	300	60	900	90	3.54"	100	328
16	5/8"	26	1.1/32"	0.48	0.32	20	300	60	900	110	4.33"	80	262
19	3/4"	30	1.3/16"	0.58	0.39	20	300	60	900	135	5.31"	50	164
25	1"	37	1.15/32"	0.88	0.59	20	300	60	900	175	6.89"	50	164

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

CARBO/73379/HT

H.T. - FUEL & OIL - DIN 73379/2A - 7,5x14,5 - NBR/CR

IT IMPIEGO

Tubo in gomma long length idoneo per adduzione di diesel e benzine ecologiche. Ottima flessibilità anche a basse temperature.

Compatibile con fluidi in accordo DIN 73379, tipo 2A.

- **TEMPERATURA:** -40°C +120°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera NBR resistente alle benzine ecologiche con contenuto aromatico non superiore al 50%.
- **Rinforzi:** inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in gomma nera autoestinguente NBR/CR resistente all'abrasione, al calore, ai carburanti, all'ozono e all'invecchiamento.
- **Superficie:** liscia estrusa.
- **Marcatura:** ad inchiostro "H.T. FUEL & OIL - DIN 73379/2A d.i. - NBR/CR".

EN APPLICATION

Long length rubber hose suitable for loading diesel and unleaded fuels. Good flexibility at low temperature too.

Compatible with fluids-according to DIN 73379, tipo 2A.

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +120°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth, unleaded fuel up to 50% aromatic content resistant NBR rubber.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile yarn.
- **Cover:** black, abrasion, heat, fuels, ozone and ageing resistant self-extinguishing NBR/CR rubber.
- **Surface:** smooth extruded.
- **Branding:** ink marking "H.T. FUEL & OIL - DIN 73379/2A i.d. - NBR/CR".

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESS. SCOPPIO BURST PRESSURE		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	mt	ft
4	1/8"	9	11/32"	0,08	0,05	10	150	30	450	50	164
5	3/16"	11	7/16"	0,11	0,08	10	150	30	450	50	164
6	1/4"	12	15/32"	0,12	0,08	10	150	30	450	100	328
6	1/4"	13	1/2"	0,15	0,10	10	150	30	450	50	164
7	5/18"	13	1/2"	0,13	0,09	10	150	30	450	50	164
7,5	5/16"	14,5	19/32"	0,17	0,11	10	150	30	450	50	164
8	5/16"	15	29/32"	0,19	0,12	10	150	30	450	50	164
10	3/8"	17	21/32"	0,21	0,14	10	150	30	450	50	164
11	7/16"	17	21/32"	0,19	0,13	10	150	30	450	50	164

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

CARBUPOMP/10NL

H.T. - CARBUPOMP/10NL - WP 10 BAR - R<1M Ω /M - ISO R1307 - ITALY

IT IMPIEGO

Tubo in gomma long length idoneo per adduzione di olii minerali, diesel e benzine ecologiche.

Compatibile con fluidi in accordo EN 590:2010.

- **TEMPERATURA:** -20°C +80°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera NBR resistente ai prodotti petroliferi con contenuto aromatico non superiore al 40%.
- **Rinforzi:** inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in gomma nera nitrilica antistatica (R<1M Ω /m) resistente all'abrasione, ai carburanti, agli olii e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** liscia estrusa.
- **Marcatura:** ad inchiostro "H.T. - CARBUPOMP/10NL - W.P. 10 BAR-R<1M Ω /m-ISO R 1307".

Disponibile su richiesta:

CARBUPOMP/10NL/ZINC: con rivestimento in calza di acciaio zincato.

CARBUPOMP/10NL/INOX: con rivestimento in calza di acciaio inox.

EN APPLICATION

Long length rubber hose suitable for loading of mineral oils, diesel and unleaded fuel.

Compatible with fluids-according to EN 590:2010.

- **TEMPERATURE RANGE:** -20°C +80°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth, petroleum products up to 40% aromatic content resistant NBR rubber.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile yarn.
- **Cover:** black, abrasion, fuels, oils, and weathering resistant nitrilic antistatic rubber (R<1M Ω /m).
- **Surface:** smooth extruded.
- **Branding:** ink marking "H.T. - CARBUPOMP/10NL - W.P.10 BAR-R<1M Ω /m-ISO R 1307".

Available on request:

CARBUPOMP/10NL/ZINC: galvanized steel wire braided cover.

CARBUPOMP/10NL/INOX: stainless wire braided cover.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESS. SCOPPIO BURST PRESSURE		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	mt	ft
5	3/16"	12	15/32"	0.13	0.09	10	150	30	450	100	328
6	1/4"	12	15/32"	0.12	0.08	10	150	30	450	100	328
7	5/18"	13	1/2"	0.13	0.09	10	150	30	450	100	328
8	5/16"	15	19/32"	0.18	0.12	10	150	30	450	50/100	164/328
10	3/8"	17	21/32"	0.21	0.14	10	150	30	450	50/100	164/328
13	1/2"	20	25/32"	0.26	0.17	10	150	30	450	50/100	164/328
15	19/32"	23	29/32"	0.34	0.23	10	150	30	450	50/100	164/328
19	3/4"	27	1.1/16"	0.40	0.27	10	150	30	450	60	196.8
20	3/4"	28	1.3/32"	0.45	0.30	10	150	30	450	50	164
25	1"	35	1.3/8"	0.66	0.44	10	150	30	450	50	164

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

CARBURANTI/10



IT IMPIEGO

Tubo in gomma cord idoneo per adduzione di olii minerali, diesel e benzine ecologiche. Struttura leggera.

- **TEMPERATURA:** -30°C +80°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera NBR resistente ai prodotti petroliferi con contenuto aromatico non superiore al 50%.
- **Rinforzi:** tessuti sintetici ad alta resistenza e cordicella di rame antistatica.
- **Copertura:** in gomma nera NBR/CR resistente all'abrasione, ai carburanti, agli olii e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** liscia ad impressione tela.
- **Marcatura:** listino scritto rosso "H.T. - FUEL & OIL DELIVERY - W.P.10 BAR (150 PSI)".

Disponibile su richiesta:

CARBURANTI/10/ZINC: con rivestimento in calza di acciaio zincato.

EN APPLICATION

Softwall rubber hose suitable for loading of mineral oils, diesel and unleaded fuel. Medium duty.

- **TEMPERATURE RANGE:** -30°C +80°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth, petroleum products up to 50% aromatic content resistant NBR rubber.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile plies and antistatic copper wire.
- **Cover:** black, abrasion, fuels, oils, and weathering resistant NBR/CR rubber.
- **Surface:** smooth fabric finished.
- **Branding:** red transfer tape lettering "H.T. - FUEL & OIL DELIVERY - W.P.10 BAR (150 PSI)".

Available on request:

CARBURANTI/10/ZINC: galvanized steel wire braided cover.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESS. SCOPPIO BURST PRESSURE		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	mt	ft
25	1"	35	1.3/8"	0.70	0.47	10	150	30	450	40	131
30	1.3/16"	41	1.5/8"	0.80	0.54	10	150	30	450	40	131
32	1.1/4"	43	1.11/16"	0.85	0.57	10	150	30	450	40	131
35	1.3/8"	46	1.13/16"	0.93	0.63	10	150	30	450	40	131
38	1.1/2"	49	1.15/16"	0.97	0.65	10	150	30	450	40	131
40	1.9/16"	51	2"	1.05	0.71	10	150	30	450	40	131
42	1.21/32"	53	2.3/32"	1.15	0.77	10	150	30	450	40	131
45	1.3/4"	56	2.7/32"	1.20	0.81	10	150	30	450	40	131
51	2"	63	2.1/2"	1.45	0.97	10	150	30	450	40	131
60	2.3/8"	72	2.27/32"	1.70	1.14	10	150	30	450	20/40	65.5/131
76	3"	90	3.17/32"	2.15	1.45	10	150	30	450	20/40	65.5/131
80	3.5/32"	94	3.23/32"	2.60	1.69	10	150	30	450	20	65.5
90	3.17/32"	104	43/16"	2.90	1.90	10	150	30	450	20/40	65.5/131

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

SAE/100/R4/FLEX

H.T. - FUEL & OIL - S&D - SAE 100R4 SAE J 517-

IT IMPIEGO

Tubo in gomma spiralato liscio idoneo per aspirazione e mandata di fluidi idraulici, olii minerali, carburante.

Normative di riferimento: SAE J 517 : SAE/100 R4.

- **TEMPERATURA:** -40°C +100°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera NBR antistatica resistente ai prodotti petroliferi con contenuto aromatico non superiore al 50%.
- **Rinforzi:** spirale metallica incorporata con tessuti sintetici ad alta resistenza. Cordicella di rame.
- **Copertura:** in gomma nera CR/NBR resistente all'abrasione, al calore, agli olii, ai carburanti e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** liscia ad impressione tela.
- **Marchatura:** listino scritta rossa "H.T. - FUEL & OIL - S&D - SAE/100 R4 SAE J517 W.P. PSI".

Disponibile su richiesta:

SAE100/R4 FLEX ZINC: con rivestimento in calza di acciaio zincato.

SAE100/R4 FLEX INOX: con rivestimento in calza di acciaio inox.

EN APPLICATION

Hardwall smooth cover rubber hose suitable for suction and delivery of hydraulic fluids, mineral oils, fuel.

Standards: SAE J 517 : SAE/100 R4.

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +100°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth, petroleum products up to 50% aromatic content resistant antistatic NBR rubber.
- **Reinforcement:** steel wire helix with high strength synthetic textile plies. Copper wire.
- **Cover:** black, abrasion, heat, oils, fuels and weathering resistant CR/NBR rubber.
- **Surface:** smooth fabric finished.
- **Branding:** red transfer tape lettering "H.T. - FUEL & OIL - S&D SAE/100 R4 SAE J517 W.P. PSI".

Available on request:

SAE100/R4 FLEX ZINC: galvanized steel wire braided cover.

SAE100/R4FLEX INOX: stainless wire braided cover.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESS. SCOPPIO BURST PRESSURE		ASPIRAZ. VACUUM	RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	bar	mm	inch	mt	ft
13	1/2"	23	29/32"	0.43	0.29	10	150	30	450	0.8	50	1.97'	40	131
16	5/8"	26	1.1/32"	0.47	0.32	10	150	30	450	0.8	50	1.97'	40	131
19	3/4"	29	1.5/32"	0.57	0.38	21	315	84	1260	0.8	50	1.97'	40	131
22	7/8"	32	1.1/4"	0.61	0.41	10	150	30	450	0.8	70	2.75'	40	131
25	1"	35	1.3/8"	0.74	0.50	17	255	68	1020	0.8	70	2.75'	40	131
30	1.3/16"	41	1.5/8"	0.97	0.65	10	150	30	450	0.8	90	3.54'	40	131
32	1.1/4"	43	1.11/16"	1.03	0.69	14	210	56	840	0.8	90	3.54'	40	131
35	1.3/8"	46	1.9/16"	1.18	0.79	10	150	30	450	0.8	100	3.94'	40	131
38	1.1/2"	49	1.15/16"	1.20	0.81	10	150	30	450	0.8	100	3.94'	40	131
40	1.9/16"	52	2.1/16"	1.30	0.87	10	150	30	450	0.8	120	4.72'	40	131
42	1.21/32"	54	2.1/8"	1.50	1.01	10	150	30	450	0.8	120	4.72'	40	131
45	1.3/4"	57	2.1/4"	1.63	1.10	10	150	30	450	0.8	120	4.72'	40	131
48	1.7/8"	60	2.3/8"	1.66	1.11	10	150	30	450	0.8	130	5.12'	40	131
51	2"	63	2.1/2"	1.70	1.14	10	150	30	450	0.8	135	5.32'	40	131
55	2.5/32"	67	2.41/64"	1.90	1.22	10	150	30	450	0.8	180	7.09"	40	131
60	2.3/8"	74	2.29/32"	2.25	1.51	10	150	30	450	0.8	340	13.38"	40	131
63.5	2.1/2"	77	3.1/32"	2.50	1.68	10	150	30	450	0.8	340	13.38"	20	65.5
70	2.3/4"	84	3.5/16"	2.75	1.84	10	150	30	450	0.8	420	16.54"	20	65.5
76	3"	90	3.19/32"	3.10	2.08	10	150	30	450	0.8	460	18.11"	20	65.5
80	3.5/32"	96	3.3/4"	3.55	2.39	10	150	30	450	0.8	480	18.90"	20	65.5
90	3.17/32"	106	4.3/16"	4.10	2.75	10	150	30	450	0.8	520	20.47"	20	65.5
102	4"	118	4.21/34"	4.50	3.02	10	150	30	450	0.8	610	24.01"	20	65.5
114	4.1/2"	131	5.1/8"	5.70	3.83	10	150	30	450	0.8	720	27.36"	20	65.5
120	4.3/4"	139	5.1/2"	6.00	4.05	10	150	30	450	0.8	810	31.50"	20	65.5
127	5"	146	5" 21/32"	6.50	4.36	10	150	30	450	0.8	900	35.43"	20	65.5

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

HOT WATER/120

H.T. HOT WATER - W.P. 10 BAR (150 PSI)

IT IMPIEGO

Tubo in gomma cord idoneo per mandata di acqua calda frammista a vapore e di fluidi non corrosivi caldi.

- **TEMPERATURA:** -40°C +120°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera EPDM resistente al calore.
- **Rinforzi:** tessuti sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in gomma nera EPDM resistente all'abrasione, al calore, agli agenti atmosferici e all'ozono.
- **Superficie:** liscia ad impressione tela.
- **Marcatura:** listino scritto arancione "H.T. - HOT WATER - W.P. 10 BAR (150 PSI)".

EN APPLICATION

Softwall rubber hose suitable for hot water and non corrosive hot fluids and steam mix.

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +120°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth, heat resistant EPDM rubber.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile plies.
- **Cover:** black, abrasion, heat, weathering and ozone resistant EPDM rubber.
- **Surface:** smooth fabric finished.
- **Branding:** orange transfer tape lettering "H.T. - HOT WATER - W.P. 10 BAR (150 PSI)".

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESS. SCOPPIO BURST PRESSURE		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	mt	ft
12	15/12"	22	7/8"	0.36	0.24	10	150	30	450	60	196,80
13	1/2"	23	29/32"	0.38	0.26	10	150	30	450	60	196,80
15	19/32"	25	1"	0.42	0.28	10	150	30	450	60	196,80
16	5/8"	26	1.1/32"	0.44	0.29	10	150	30	450	60	196,80
18	23/32"	28	1.3/32"	0.48	0.32	10	150	30	450	60	196,80
19	3/4"	29	1.5/32"	0.50	0.34	10	150	30	450	60	196,80
20	25/32"	30	1.3/16"	0.52	0.35	10	150	30	450	60	196,80
22	7/8"	32	1.1/4"	0.56	0.38	10	150	30	450	60	196,80
25	1"	35	1.3/8"	0.62	0.42	10	150	30	450	60	196,80
28	1.3/32"	39	1.17/32"	0.70	0.47	10	150	30	450	60	196,80
30	1.3/16"	42	1.21/32"	0.80	0.54	10	150	30	450	60	196,80
32	1.1/4"	44	1.23/32"	0.89	0.60	10	150	30	450	60	196,80
35	1.3/8"	49	1.15/16"	1.10	0.74	10	150	30	450	60	196,80
38	1.1/2"	52	2.1/16"	1.24	0.83	10	150	30	450	60	196,80
40	1.9/16"	54	2.1/8"	1.33	0.89	10	150	30	450	60	196,80
45	1.3/4"	61	2.13/32"	1.63	1.10	10	150	30	450	60	196,80
51	2"	66	2.19/32"	1.80	1.21	10	150	30	450	40	131,00
60	2.3/8"	76	3"	2.20	1.48	10	150	30	450	20	65,50

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

RADIATORE



IT IMPIEGO

Tubo in gomma cord idoneo per passaggio di acqua calda mista a liquidi antigelo.

Normative di riferimento: DIN 73411.

- **TEMPERATURA:** -40°C +120°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera EPDM resistente al calore.
- **Rinforzi:** tessuti sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in gomma nera EPDM resistente all'abrasione, al calore e all'invecchiamento.
- **Superficie:** liscia ad impressione tela.
- **Marchatura:** listino in rilievo "H.T. - RADIATORE -40°C + 120°C - d.i. - DIN 73411.

EN APPLICATION

Softwall rubber hose suitable for conveying hot water mixed with cooling liquids.

Standards: DIN 73411.

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +120°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth, heat resistant EPDM rubber.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile plies.
- **Cover:** black, abrasion, heat and ageing resistant EPDM rubber.
- **Surface:** smooth fabric finished.
- **Branding:** embossed "H.T.-RADIATORE -40°C +120°C - i.d. - DIN 73411".

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESS. SCOPPIO BURST PRESSURE		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	mt	ft
18	23/32"	24	15/16"	0,28	0,19	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
19	3/4"	25	1"	0,29	0,20	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
20	25/32"	26	1.1/32"	0,30	0,20	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
22	7/8"	28	1.3/32"	0,33	0,22	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
25	1"	32	1.1/4"	0,42	0,28	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
28	1.3/32"	36	1.13/32"	0,46	0,31	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
30	1.3/16"	38	1.1/2"	0,58	0,39	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
32	1.1/4"	40	1.9/16"	0,62	0,42	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
35	1.3/8"	43	1.11/16"	0,67	0,45	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
38	1.1/2"	46	1.13/16"	0,82	0,55	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
40	1.9/16"	49	1.15/16"	0,86	0,58	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
42	1.21/32"	51	2"	0,90	0,61	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
45	1.3/4"	54	2.1/8"	1,02	0,69	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
48	1.7/8"	58	2.9/32"	1,07	0,72	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
50	1.31/32"	60	2.3/8"	1,13	0,76	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
55	2.5/32"	65	2.9/16"	1,20	0,80	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
60	2.3/8"	70	2.3/4"	1,28	0,86	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
65	2.9/16"	76	3"	1,51	1,01	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
70	2.3/4"	81	3.3/16"	1,60	1,07	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
76	2.15/16"	86	3.3/8"	1,70	1,14	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
80	3"	92	3.5/8"	1,82	1,22	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
90	3.5/32"	102	4"	2,15	1,44	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5
100	3.15/16"	113	4.7/16"	2,30	1,54	4	60	12	180	1/20	3.28/65.5

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

SABBIA/18 - 12



IT IMPIEGO

Tubo in gomma cord per mandata di sabbia o graniglia metallica, utilizzato negli impianti di sabbiatura. Ottima resistenza all'abrasione.

Normative di rispondenza: secondo **ISO DIN 4649** : **max 50 mm³ ± 5.**

• **TEMPERATURA:** -40°C +70°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera NR/SBR antistatica resistente all'abrasione.
- **Rinforzi:** tessuti sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in gomma nera NR/SBR antistatica resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** liscia ad impressione tela.
- **Marcatura:** listino scritto arancione "H.T. - HEAVY DUTY SANDBLAST - W.P.18 BAR - BS ISO DIN 4649 max 50 mm³".

EN APPLICATION

Long lasting heavy duty **softwall rubber hose** suitable for delivery of sand and cast steel shot, used in the sand blasting service. Exceptionally abrasion resistant.

Specifications: according to **ISO DIN 4649: max 50 mm³ ± 5.**

• **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +70°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth antistatic NR/SBR rubber abrasion resistant.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile plies.
- **Cover:** black, abrasion and weathering resistant antistatic NR/SBR rubber.
- **Surface:** smooth fabric finished.
- **Branding:** orange transfer tape lettering "H.T. - HEAVY DUTY SANDBLAST - W.P.18 BAR - BS ISO DIN 4649 max 50 mm³".

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	mt	ft
SABBIA/18											
13	1/2"	25	1"	0.44	0.30	18	270	54	162	40	131
15	5/8"	27	1.1/16"	0.50	0.34	18	270	54	162	40	131
16	5/8"	30	1.3/16"	0.59	0.40	18	270	54	162	40	131
19	3/4"	30	1.3/16"	0.50	0.34	18	270	54	162	40	131
25	1"	40	1.9/16"	0.87	0.58	18	270	54	162	40	131
30	1.3/16"	45	1.3/4"	1.02	0.69	18	270	54	162	40	131
32	1.1/4"	48	1.7/8"	1.16	0.78	18	270	54	162	40	131
35	1.3/8"	54	2.1/8"	1.53	0.97	18	270	54	162	40	131
38	1.1/2"	54	2.1/8"	1.32	0.89	18	270	54	162	40	131
40	1.9/16"	60	2.3/8"	1.83	1.23	18	270	54	162	40	131
50	2"	70	2.3/4"	2.10	1.41	18	270	54	162	20/40	65.5/131
60	2.3/8"	80	3.5/32"	2.50	1.68	18	270	54	162	20/40	65.5/131
65	2.9/16"	84	3.5/16"	2.60	1.75	18	270	54	162	20/40	65.5/131
SABBIA/12											
80	3.5/32"	105	4.3/16"	4.50	3.02	12	180	36	540	20	65.5
102	4"	125	4.29/32"	6.00	4.03	12	180	36	540	20	65.5

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

SALDOBIN/20RBL/ISO3821



IT IMPIEGO

Tubo binato in gomma long length idoneo per conduzione di ossigeno/acetilene nelle attrezzature di saldatura.

Normative di riferimento: ISO 3821.

- **TEMPERATURA:** -25°C +80°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera.
- **Rinforzi:** inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in gomma blu (ossigeno)/rossa (acetilene) resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e al contatto con scorie di saldatura incandescenti.
- **Superficie:** liscia estrusa.
- **Marcatura:** ad inchiostro "H.T. - ISO 3821 - 2 Mpa - W.P. 20 BAR - diam. - OXYGEN - anno" "H.T. - ISO 3821 - 2 Mpa - W.P. 20 BAR - diam. - ACETYLENE - anno".

EN APPLICATION

Twin long length rubber hose suitable for delivery of oxygen/acetylene in welding equipments.

Standards: ISO 3821.

- **TEMPERATURE RANGE:** -25°C +80°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth rubber.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile yarn.
- **Cover:** blue (oxygen)/red (acetylene), abrasion, weathering and red hot welding slags resistant rubber.
- **Surface:** smooth extruded.
- **Branding:** ink marking "H.T. - ISO 3821 - 2 Mpa - W.P. 20 BAR - diam. - OXYGEN - year" "H.T. - ISO 3821 - 2 Mpa - W.P. 20 BAR - diam. - ACETYLENE - year".

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESS. SCOPPIO BURST PRESSURE		RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	mm	inch	mt	ft
5+5	3/16"	12	15/32"	0.23	0.15	20	300	60	900	40	1.57"	100	328
6+6	1/4"	13	1/2"	0.35	0.24	20	300	60	900	40	1.57"	100	328
8+8	5/16"	15	19/32"	0.40	0.27	20	300	60	900	40	1.57"	100	328

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

GPL/B

IT IMPIEGO

Tubo termoplastico per conduzione di gpl usato come collegamento per bombole a gas.

*Normative di riferimento: UNI CIG 7140/93.
Certificato I.M.Q.*

- **TEMPERATURA:** -10°C +60°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in pvc nero resistente all'azione del gpl.
- **Rinforzi:** inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in pvc azzurro resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
- **Superficie:** liscia estrusa.
- **Marcatura:** ad inchiostro "8 - IEMMEQU - UNI CIG 7140/93 - da sostituire entro...".

EN APPLICATION

Gpl gas **thermoplastic hose**.

*Standard: UNI CIG 7140/93.
I.M.Q. certified.*

- **TEMPERATURE RANGE:** -10°C +60°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth gpl gas resistant pvc.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile yarn.
- **Cover:** blue, abrasion and weathering resistant pvc.
- **Surface:** smooth extruded.
- **Branding:** ink marking "8 - IEMMEQU - UNI CIG 7140/93 - to be replaced by...".

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	mt	ft
8	5/16"	13	1/2"	0.12	0.08	0.2	3	100	328

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

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ±2° C (ISO 291) - tolerance on all specifications ±5%.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

CHIMTUB/SP16L/UHMWPE-EN12115



IT IMPIEGO

Tubo in gomma spiralato liscio idoneo per aspirazione e mandata di una vasta gamma di prodotti chimici, petroliferi e olii.

Normative di riferimento: EN 12115 / TRBF 131/2:1982.

- **TEMPERATURA:** -25°C +100°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** nero liscio in polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE) conduttivo (R<106) e alimentare secondo F.D.A. e normative alimentari Europee.
- **Rinforzi:** spirale metallica incorporata con tessuti sintetici ad alta resistenza e 2 cordicelle in rame.
- **Copertura:** in gomma EPDM nera conduttiva speciale resistente all'abrasione, ai prodotti chimici, agli agenti atmosferici, all'ozono e alla fiamma.
- **Superficie:** liscia ad impressione tela.
- **Marcatura:** listino blu e bianco scritta nera "H.T. - UPE CHEMICAL S&D - F.D.A. - 16 BAR (240 PSI) - EN 12115 - Made in Italy" + listino in rilievo in accordo con le normative.

EN APPLICATION

Hardwall smooth cover rubber hose suitable for suction and delivery of a wide range of chemical, petroleum products and oils.

Standards: EN 12115 / TRBF 131/2:1982.

- **TEMPERATURE RANGE:** -25°C +100°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth, abrasion resistant conductive (UHMWPE) conductive black (R<106), and according to F.D.A. and European alimentary standards.
- **Reinforcement:** steel wire helix with high strength synthetic textile plies and two copper wire.
- **Cover:** black EPDM, abrasion, chemical products, weathering, ozone and fire resistant special rubber.
- **Surface:** smooth fabric finished.
- **Branding:** black and white transfer tape black lettering "H.T. - UPE CHEMICAL S&D - F.D.A. - 16 BAR (240 PSI) - EN 12115 - Made in Italy" + embossed according norms.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE		ASPIRAZ. VACUUM	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	bar	mm	inch	mt	ft
16	5/8"	26	1.1/32"	0.46	0.30	16	240	64	960	0,9	100	4"	20/40	65.5/131
19	3/4"	31	1.7/32"	0.70	0.47	16	240	64	960	0,9	125	4.92"	20/40	65.5/131
25	1"	37	1.15/32"	0.85	0.57	16	240	64	960	0,9	150	5.90"	20/40	65.5/131
32	1.1/4"	44	1.23/32"	1.05	0.70	16	240	64	960	0,9	175	6.89"	20/40	65.5/131
38	1.1/2"	51	2"	1.20	0.80	16	240	64	960	0,9	225	8.85"	20/40	65.5/131
50	2"	66	2.9/16"	1.60	1.07	16	240	64	960	0,9	275	10.83"	20/40	65.5/131
63	2.1/2"	79	3.5/30"	2.10	1.40	16	240	64	960	0,9	320	12.60"	20/40	65.5/131
75	3"	91	3.19/32"	2.60	1.74	16	240	64	960	0,9	350	14.00"	20/40	65.5/131

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

TT/SILICONE/TR



IT IMPIEGO

Tubo in SILICONE Trafilato alimentare.

Normative di riferimento:

- Normativa americana F.D.A. 177.2600.
- Decreto Ministeriale 21/03/1973 e successivi aggiornamenti.
- 1935/2004/CE e successivi aggiornamenti.
- **TEMPERATURA:** -40°C +200°C

STRUTTURA

- **Trafilato:** tubo monoestruso in SILICONE trasparente alimentare resistente all'abrasione, al calore, agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici.

Peso specifico (UNI 7092-A): **g/cm³ 1,180**

Durezza (UNI EN ISO 868) Shore **65 +/- 5**

Carico di rottura (UNI 6065): **MPa 8**

Allungamento a rottura (UNI 6065): **300 %**

Resistenza alla lacerazione (ASTM 0 624/B): **KN/m 15**

Compression Set Sch.25% 22h a 175°C (UNI ISO 815): **40%**

I manufatti dopo vulcanizzazione e post-vulcanizzazione risultano composti da: METIL-VINIL-POLISILOSSANO rinforzato da SILICE ottenuta per virogenesi.

- **Superficie:** liscia estrusa.

EN APPLICATION

Food one-layer SILICONE hose.

Standards:

- American regulations F.D.A.177.2600.
- Italian regulations D.M.no. 220 dtd 21/03/1973.
- 1935/2004/CE.
- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +200°C

CONSTRUCTION

- **Hose:** One-layer, abrasion, heat, weathering and most chemicals resistant non toxic transparent silicon.

Specific weight (UNI 7092-A): **g/cm³ 1,180**

Hardness (UNI EN ISO 868) Shore **65 +/- 5**

Breaking load (UNI 6065): **MPa 8**

Stretching (UNI 6065): **300 %**

Tearing (ASTM 0 624/B): **KN/m 15**

Compression set Sch.25% 22h a 175°C (UNI ISO 815): **40%**

Products after vulcanization are compounded by: METYL-VYNYL-POLISYLOSSAN strengthened by FUMED SILICA.

- **Surface:** smooth extruded.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	mt	ft
3	1/8"	6	1/4"	0.019	0.013	50	164
4	1/6"	6.5	1/4"	0.019	0.013	50	164
4	1/6"	8	5/16"	0.045	0.030	50	164
5	3/16"	8	5/16"	0.037	0.025	15	49.2
6	1/4"	10	11/32"	0.042	0.028	50	164
8	5/16"	12	15/32"	0.075	0.051	50	164
9	11/32"	14	9/16"	0.108	0.073	25	82
10	13/8"	15	19/32"	0.118	0.080	50	164
15	5/8"	21	27/32"	0.140	0.090	50	164

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

AIRVENT/SP



IT IMPIEGO

Tubo in gomma spirolato 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.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		SPESSORE THICKNESS		PESO TEORICO WEIGHT		RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		ASPIRAZIONE VACUUM		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	mm	inch	bar	psi	mt	ft
40	1.9/16"	3,5	0.14"	0,80	0,54	65	2.56"	0,6	160	20	65,5
50	1.31/32"	3,5	0.14"	1,00	0,67	75	2.95"	0,6	200	20	65,5
60	2.3/8"	3,5	0.14"	1,35	0,91	90	3.54"	0,6	240	20	65,5
70	2.3/4"	4,5	0.18"	1,48	0,99	110	4.33"	0,6	280	20	65,5
80	3.5/32"	4,5	0.18"	1,65	1,11	120	4.72"	0,6	320	20	65,5
90	3.17/32"	4,5	0.18"	1,95	1,31	140	5.51"	0,6	360	20	65,5
100	3.15/16"	4,5	0.18"	2,40	1,61	150	5.90"	0,6	400	20	65,5
120	4.3/4"	5,0	0.20"	2,80	1,88	180	7.08"	0,6	400	20	65,5

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

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
- **Compressing:** 8 : 1

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE		ASPIRAZIONE VACUUM	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	mm	ft	mt	ft
40	1.9/16"	0.120	0.08	0.70	10,50	0.18	20	0.78"	10	32,8
45	1.3/4	0.122	0.08	0.70	10,50	0.18	22	0.86"	10	32,8
51	2"	0.125	0.09	0.70	10,50	0.18	25	0.98"	10	32,8
60	2.3/8"	0.150	0.10	0.70	10,50	0.13	30	1.18"	10	32,8
63	1.1/2	0.160	0.11	0.70	10,50	0.13	33	1.30"	10	32,8
70	2.3/4"	0.170	0.12	0.60	9,00	0.13	35	1.38"	10	32,8
76	3"	0.180	0.12	0.50	7,50	0.09	38	1.38"	10	32,8
80	3.5/32"	0.200	0.13	0.50	7,50	0.09	40	1.57"	10	32,8
90	3.17/32"	0.220	0.15	0.40	6,00	0.08	45	1.57"	10	32,8
102	4"	0.260	0.18	0.40	6,00	0.08	50	1.97"	10	32,8
110	4.3/6"	0.280	0.19	0.40	6,00	0.07	55	2.16"	10	32,8
120	4.3/4"	0.300	0.20	0.40	6,00	0.07	60	2.36"	10	32,8
127	5"	0.310	0.22	0.30	4,50	0.07	62	2.36"	10	32,8
130	5.1/8"	0.330	0.25	0.30	4,50	0.06	65	2.56"	10	32,8
140	5.1/2"	0.360	0.26	0.20	3,00	0.06	75	3.00"	10	32,8
152	6"	0.400	0.27	0.20	3,00	0.05	80	3.15"	10	32,8
160	6.5/16"	0.430	0.30	0.15	2,25	0.05	90	3.54"	10	32,8
180	7.1/8"	0.570	0.38	0.15	2,25	0.04	100	3.94"	10	32,8
203	8"	0.640	0.42	0.15	2,25	0.04	110	4.33"	10	32,8
254	10"	0.780	0.52	0.08	1,20	0.03	125	4.92"	10	32,8
305	12"	1.090	0.74	0.06	0,90	0.02	150	5.91"	10	32,8
356	14"	1.200	0.81	0.03	0,45	0.02	175	6.88"	10	32,8
406	16"	1.300	0.87	0.02	0,30	0.01	200	7.88"	10	32,8

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

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ±2° C (ISO 291)
- tolerance on all specifications ±5%.

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.

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.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE		ASPIRAZIONE VACUUM	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	mm	inch	mt	ft
19	3/4"	0.08	0.05	1.70	25.50	0.50	6	0.23	4	13.10
25	1"	0.12	0.09	1.60	24.00	0.50	8	0.31	4	13.10
38	1.1/2"	0.16	0.11	1.30	19.50	0.50	12	0.47	4	13.10
44	1.23/32"	0.22	0.15	1.20	18.00	0.40	16	0.63	4	13.10
51	2"	0.25	0.16	1.20	18.00	0.40	16	0.63	4	13.10
60	2.3/8"	0.28	0.18	1.10	16.00	0.40	20	0.78	4	13.10
63	2.1/2"	0.30	0.20	1.10	16.00	0.40	20	0.78	4	13.10
76	3"	0.41	0.29	1.10	16.00	0.35	25	0.98	4	13.10
80	3.5/32"	0.45	0.30	1.10	16.00	0.35	27	1.06	4	13.10
89	3.17/32"	0.49	0.34	1.00	15.00	0.30	29	1.14	4	13.10
95	3.3/4"	0.55	0.36	0.90	13.50	0.30	33	1.29	4	13.10
102	4"	0.60	0.40	0.90	13.50	0.25	35	1.37	4	13.10
114	4.1/2"	0.72	0.48	0.90	13.50	0.22	42	1.65	4	13.10
121	4.3/4"	0.76	0.51	0.80	12.00	0.17	44	1.73	4	13.10
127	5"	0.80	0.54	0.80	12.00	0.14	47	1.85	4	13.10
152	6"	0.98	0.65	0.70	10.50	0.14	50	1.96	4	13.10
160	6.5/16"	1.12	0.75	0.60	9.00	0.12	60	2.36	4	13.10
178	7"	1.19	0.79	0.60	9.00	0.11	60	2.36	4	13.10
203	8"	1.33	0.89	0.50	7.50	0.07	68	2.68	4	13.10
250	10"	1.65	1.10	0.40	6.00	0.05	100	3.94	4	13.10
305	12"	2.00	1.33	0.10	1.50	0.03	116	4.57	4	13.10

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.