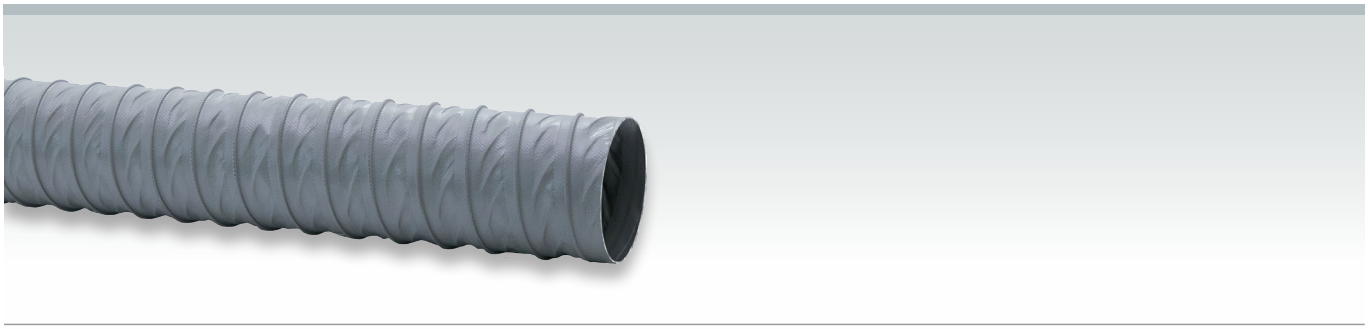
AIRTHERM/M 120



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 antiinfiammabile secondo classificazione

Normative di riferimento: **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.

Standards: **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
500	20"	1,350	0,90	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.