



## IMPIEGO

**Tubo in pvc con spirale acciaio** idoneo per aspirazione di aria, gas, fumi e vapori. 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 ininfiammabile secondo classificazione: **CSTB: M1 e DIN 4102.**

- **Temperatura:** -25°C +125°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



## 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: **CSTB: M1 and DIN 4102.**

- **Temperature range:** -25°C +125°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		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		ASPIRAZ. VACUUM	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	mm	inch	mt	ft
40	1.9/16"	0.12	0.08	0.90	13.5	0.24	25	0.98"	12	39.4
50	2"	0.15	0.10	0.80	12	0.20	35	1.38"	12	39.4
60	2.3/8"	0.17	0.11	0.80	12	0.16	42	1.65"	12	39.4
70	2.3/4"	0.20	0.13	0.70	10.5	0.14	49	1.93"	12	39.4
76	3"	0.22	0.15	0.60	9	0.12	53	2.09"	12	39.4
80	3.5/32"	0.23	0.16	0.60	9	0.10	56	2.20"	12	39.4
100	4"	0.28	0.19	0.50	7.5	0.09	70	2.76"	12	39.4
120	4.3/4"	0.34	0.23	0.45	6.75	0.08	84	3.31"	12	39.4
125	5"	0.35	0.24	0.45	6.75	0.08	88	3.46"	12	39.4
130	5.1/8"	0.37	0.25	0.40	6	0.08	91	3.58"	12	39.4
140	5.1/2"	0.40	0.27	0.35	5.25	0.07	98	3.85"	12	39.4
150	6"	0.43	0.29	0.30	4.5	0.06	105	4.13"	12	39.4
160	6.5/16"	0.53	0.35	0.20	3	0.06	112	4.41"	12	39.4
180	7.1/8"	0.59	0.39	0.20	3	0.06	126	4.96"	12	39.4
200	8"	0.66	0.44	0.20	3	0.05	140	5.51"	12	39.4
250	10"	0.82	0.55	0.10	1.5	0.04	175	6.89"	12	39.4
300	12"	0.99	0.66	0.06	0.90	0.03	210	8.27"	12	39.4