



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



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

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
50	1.31/32"	0.30	0.20	0.36	5.40	0.20	35	1.38"	10	32.8
60	2/3.8"	0.35	0.23	0.24	3.60	0.13	42	1.65"	10	32.8
65	2/9.16"	0.38	0.25	0.22	3.30	0.12	45	1.77"	10	32.8
80	3/5.32"	0.48	0.32	0.18	2.70	0.11	56	2.20"	10	32.8
90	3/17.32"	0.52	0.35	0.15	2.25	0.10	63	2.48"	10	32.8
100	3/15.16"	0.56	0.37	0.12	1.80	0.08	70	2.76"	10	32.8
120	4/3.4"	0.75	0.50	0.11	1.65	0.07	84	3.31"	10	32.8
125	4/29.32"	0.78	0.52	0.10	1.50	0.06	88	3.46"	10	32.8
150	5/29.32"	0.82	0.55	0.09	1.35	0.05	105	4.13"	10	32.8
180	7/1.8"	0.95	0.63	0.08	1.20	0.04	126	4.96"	10	32.8
200	7/7.8"	1.03	0.69	0.06	0.90	0.04	140	5.51"	10	32.8
250	9/7.8"	1.20	0.80	0.05	0.75	0.04	175	6.89"	10	32.8
300	11/25.32"	1.40	0.93	0.04	0.60	0.03	210	8.27"	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.