

# ABRASPIR/PU-80R



## IT IMPIEGO

**Tube in poliuretano con spirale d'acciaio ramata** idoneo per aspirazione di polveri, trucioli e altro materiale abrasivo, vapori chimici, idrocarburi, olii e prodotti alimentari.

- **TEMPERATURA:** -40°C +90°C (120°C max)

## STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in poliuretano trasparente antiabrasivo, **spessore 0.60 mm.**
- **Rinforzi:** spirale in acciaio ramata.
- **Copertura:** in poliuretano trasparente antiabrasivo.
- **Superficie:** ondulata.

## EN APPLICATION

**Copper plated steel wire polyurethane hose** suitable for suction of dust, saw-dust and other abrasive material, chemicals steams, hydrocarbons, oils and alimentary products.

- **TEMPERATURE RANGE:** -40°C +90°C (120°C max)

## CONSTRUCTION

- **Tube:** smooth, abrasion resistant transparent polyurethane, **thickness 0.60 mm.**
- **Reinforcement:** copper plated steel wire helix.
- **Cover:** abrasion resistant transparent polyurethane.
- **Surface:** corrugated.

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
25	1"	0.17	0.11	2.50	37.50	0.60	25	0.98	20	65.5
30	1.3/16"	0.21	0.14	2.40	36.00	0.58	30	1.18	20	65.5
40	1.9/16"	0.27	0.18	0.70	10.50	0.35	25	0.98"	10	32.8
45	1.3/4"	0.30	0.20	0.65	9.75	0.33	28	1"	10	32.8
51	2"	0.34	0.23	0.60	9.00	0.30	30	1.18"	10	32.8
60	2.3/8"	0.42	0.28	0.50	7.50	0.25	40	1.57"	10	32.8
70	2.3/4"	0.48	0.32	0.45	6.75	0.22	45	1.77"	10	32.8
80	3.5/32"	0.55	0.37	0.40	6.00	0.15	50	1.97"	10	32.8
100	4"	0.68	0.45	0.30	4.50	0.14	65	2.56"	10	32.8
110	4.5/16"	0.65	0.44	0.30	4.50	0.14	65	2.56"	10	32.8
120	4.23/32"	0.77	0.51	0.25	3.75	0.12	75	2.95"	10	32.8
125	5"	0.85	0.57	0.25	3.75	0.11	80	3.15"	10	32.8
130	5.1/8"	0.91	0.61	0.25	3.75	0.10	85	3.35"	10	32.8
140	5.1/2"	0.98	0.66	0.20	3.00	0.09	100	3.35"	10	32.8
150	6"	1.05	0.70	0.15	2.25	0.08	100	3.94"	10	32.8
160	6.5/16"	1.12	0.75	0.15	2.25	0.08	105	4.13"	10	32.8
180	7.1/8"	1.20	0.81	0.12	1.80	0.06	120	4.72"	10	32.8
200	8"	1.37	0.92	0.10	1.50	0.06	130	5.12"	10	32.8
250	10"	1.66	1.10	0.06	0.90	0.04	165	6.50"	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.