

# AIR-FLEX/PU/A



## IT IMPIEGO

**Tubo in poliuretano con spirale pvc** idoneo per aspirazioni di polveri e altro materiale abrasivo. Tubo antistatico.

- **TEMPERATURA:** -25°C +85°C

## STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in poliuretano a base etere trasparente antiabrasivo.
- **Rinforzi:** spirale in pvc rigido antiurto color grigio e coricella di rame esterna.
- **Copertura:** in poliuretano trasparente antiabrasivo.
- **Superficie:** ondulata.
- **Marcatura:** ad inchiostro "H.T. - AIR-FLEX/PU/AS - ETERE - ANTISTATICO - FOOD QUALITY - d.i. REG. EU 10/2011 - LOTTO - Made in Italy".

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		SPESSORE POLIURETANO POLYURETHANE THICKNESS		ASPIRAZ. VACUUM		RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	kg/mt	lbs/ft	mm	bar	mm	inch	mt	ft		
25	1"	0.15	0.10	0.35	0.5	25	1"	20	65.5		
30	1.3/16"	0.18	0.12	0.35	0.5	30	1.18"	20	65.5		
35	1.3/8"	0.21	0.14	0.35	0.4	35	1.38"	20	65.5		
38	1.1/2"	0.23	0.16	0.40	0.4	38	1.50"	20	65.5		
40	1.9/16"	0.25	0.17	0.40	0.4	40	1.57"	20	65.5		
45	1.3/4"	0.28	0.19	0.45	0.4	45	1.77"	20	65.5		
50	2"	0.31	0.21	0.50	0.4	50	2"	20	65.5		
60	2.3/8"	0.46	0.31	0.50	0.4	60	2.36"	20	65.5		
63	2.1/2"	0.50	0.34	0.50	0.4	63	2.5"	20	65.5		
70	2.3/4"	0.54	0.36	0.55	0.4	70	2.75"	20	65.5		
76	3"	0.60	0.40	0.55	0.4	75	3"	20	65.5		
80	3.5/32"	0.65	0.44	0.55	0.4	80	3.15"	20	65.5		
90	3.17/32"	0.75	0.50	0.55	0.4	90	3.54"	20	65.5		
102	4"	0.82	0.55	0.60	0.4	100	4"	20	65.5		
120	4.3/4"	1.05	0.70	0.60	0.3	120	4.72"	20	65.5		
152	6"	1.45	0.97	0.70	0.3	150	6"	20	65.5		

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.

## EN APPLICATION

**Pvc wire polyurethane hose** suitable for suction of dust and other abrasive material. Antistatic hose.

- **TEMPERATURE RANGE:** -25°C +85°C

## CONSTRUCTION

- **Tube:** smooth, abrasion resistant transparent polyurethane ether.
- **Reinforcement:** impact and crush resistant orange pvc wire helix and copper wire.
- **Cover:** weathering and most chemicals resistant transparent pvc.
- **Surface:** corrugated.
- **Branding:** ink marking "H.T. - AIR-FLEX/PU/AS - ETHER - ANTISTATIC - FOOD QUALITY - d.i. REG. EU 10/2011 - LOTTO - Made in Italy".

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.