

AIR-FLEX/PU

SARGOMS

articoli gomma e plastica tecnico-industriali

Sargom s.r.l. via G. Bertoli, 15

25050 Rodengo Saiano (Bs)

Tel. 030/317741-6810320 - Fax 030/320882

Scheda tecnica (conforme a scheda produttore)

Distribuita da SARGOM S.R.L.



IMPIEGO

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

- **Temperatura:** -25°C +85°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in poliuretano trasparente antiabrasivo.
- **Rinforzi:** spirale in pvc rigido antiurto color grigio.
- **Copertura:** in poliuretano trasparente antiabrasivo.
- **Superficie:** ondulata.
- **Marcatura:** ad inchiostro "H.T. - AIR-FLEX/PU - POLIESTERE - FOOD QUALITY - d.i. - LOTTO"



APPLICATION

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

- **Temperature range:** -25°C +85°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** smooth, abrasion resistant transparent polyurethane.
- **Reinforcement:** rigid impact and crush resistant grey pvc wire helix.
- **Cover:** abrasion resistant transparent polyurethane.
- **Surface:** corrugated.
- **Branding:** ink marking "H.T. - AIR-FLEX/PU - POLIESTERE - FOOD QUALITY - d.i. - LOTTO"

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		SPESORE POLIURETANO THICKNESS POLYURETHANE	ASPIRAZ. VACUUM	RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	kg/mt	lbs/ft	mm	bar	mm	inch	mt	ft
20	25/32"	0.10	0.07	0.35	5	20	0.79"	20	65.5
22	7/8"	0.13	0.09	0.35	5	22	0.86"	20	65.5
25	1"	0.15	0.10	0.35	5	25	1"	20	65.5
30	1.3/16"	0.19	0.13	0.35	5	30	1.18"	20	65.5
32	1.1/4"	0.20	0.14	0.35	5	32	1.26"	20	65.5
35	1.3/8"	0.22	0.15	0.35	4	35	1.38"	20	65.5
38	1.1/2"	0.23	0.16	0.40	4	38	1.50"	20	65.5
40	1.9/16"	0.25	0.17	0.40	4	40	1.57"	20	65.5
45	1.3/4"	0.28	0.19	0.45	4	45	1.77"	20	65.5
50	2"	0.31	0.21	0.50	4	50	2"	20	65.5
60	2.3/8"	0.39	0.26	0.50	4	60	2.36"	20	65.5
63	2.1/2"	0.43	0.29	0.50	4	63	2.5"	20	65.5
70	2.3/4"	0.50	0.34	0.55	4	70	2.75"	20	65.5
75	3"	0.55	0.37	0.55	4	75	3"	20	65.5
80	3.5/32"	0.61	0.41	0.55	4	80	3.15"	20	65.5
90	3.17/32"	0.71	0.48	0.55	4	90	3.54"	20	65.5
100	4"	0.82	0.55	0.60	4	100	4"	20	65.5
110	4.5/16"	0.89	0.60	0.60	3	110	4.33"	20	65.5
120	4.3/4"	0.95	0.64	0.60	3	120	4.72"	20	65.5
130	5.1/8"	1.10	0.74	0.65	3	130	5.12"	20	65.5
140	5.1/2"	1.23	0.83	0.65	3	140	5.51"	20	65.5
150	6"	1.37	0.92	0.70	3	150	6"	20	65.5
160	6.5/16"	1.55	1.04	0.70	3	160	6.30"	20	32.8
180	7.1/8"	1.95	1.31	0.70	3	180	7.09"	20	32.8
200	8"	2.15	1.45	0.80	3	200	8"	20	32.8
250	10"	2.96	1.97	0.90	3	250	10"	10	16.4
300	12"	3.70	2.46	0.90	3	300	12"	10	16.4

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.

Rev. 0