

PU04AZ

Scheda tecnica

Technical data sheet

Tubo flessibile in poliuretano per aspirazione industriale

Flexible polyurethane hose for industrial suction

Diametro interno <i>internal diameter</i>	spessore parete <i>wall thickness</i>	peso <i>weight</i>	raggio di curvatura <i>radius of curvature</i>	Pressione di lavoro <i>operating pressure</i>	depressione <i>vacuum</i>
mm	mm	g/m	mm	mbar	mbar
40	0,40	165	25	400	40
45	0,40	185	25	400	40
50	0,40	210	25	400	40
60	0,40	250	30	380	40
70	0,40	285	35	345	35
76	0,40	310	38	305	35
80	0,40	330	40	285	30
90	0,40	360	45	240	30
100	0,40	410	50	210	25
110	0,40	450	55	210	25
120	0,40	500	60	200	20
125	0,40	515	63	200	20
130	0,40	535	65	190	20
140	0,40	640	70	160	15
150	0,40	690	75	120	15
160	0,40	730	80	105	15
180	0,40	915	90	95	10
200	0,40	1010	100	95	10
225	0,40	1140	113	85	10
250	0,40	1260	125	50	10
277	0,40	1875	139	30	10
300	0,40	2030	150	30	10
350	0,40	2180	175	25	10
400	0,40	2480	200	20	10



Pezze standard:
 20 m fino al Ø 200 mm
 15 m fino al Ø 250 mm
 10 m fino al Ø 400 mm

Confezionamento: Standard in scatole. Su richiesta, fornitura in rotoli protetti con film plastico per diametri da 70 a 250 mm.

Versioni disponibili a richiesta: Su quantitativi concordati, disponibile nella versione antistatica permanente ($R < 10^8 \Omega$).

Standard lengths:
 20 m up to Ø 200 mm
 15 m up to Ø 250 mm
 10 m up to Ø 400 mm

Packaging: Standard packaging in boxes. On request, coils protected with plastic film for diameters from 70 to 250 mm.

Optional versions: Permanent antistatic version ($R < 10^8 \Omega$), available on request subject to minimum order quantities.

I valori riportati in tabella sono indicativi e si riferiscono ad una temperatura ambiente di 20 °C con una tolleranza del $\pm 5\%$
 The values shown in the table are indicative and refer to an ambient temperature of 20 °C with a tolerance of $\pm 5\%$

Caratteristiche: Tubo flessibile in poliuretano a base estere, rinforzato con spirale in filo di acciaio armonico zincato. La parete di 0,40 mm garantisce elevata leggerezza e flessibilità.

Ottime proprietà meccaniche e buona resistenza all'abrasione, al freddo, all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e a numerose sostanze chimiche.

Idoneo al contatto con alimenti secchi secondo il Regolamento UE 10/2011 e conforme ai requisiti di composizione previsti dalla normativa FDA applicabile.

Esente da PVC, alogeni e ftalati. Realizzato con materie prime conformi al Regolamento CE 1907/2006 (REACH) e relativi aggiornamenti ECHA.

Per applicazioni che richiedono la dissipazione delle cariche elettrostatiche, la spirale metallica può essere collegata a terra. Per requisiti specifici di antistaticità secondo TRB S 2153, contattare il nostro ufficio tecnico.

Applicazioni: Industria del legno, tessile e ceramica. Aspirazione e convogliamento di polveri, fumi, segatura e trucioli leggeri.

Temperature d'impiego: Da -40 °C a +90 °C, con punte fino a +120 °C.

Characteristics: Flexible ester-based polyurethane hose, reinforced with a galvanized spring steel wire helix. The 0.40 mm wall thickness ensures excellent lightweight construction and flexibility.

Excellent mechanical properties and good resistance to abrasion, low temperatures, ageing, weathering and a wide range of chemicals. Suitable for contact with dry foodstuffs in accordance with EU Regulation No. 10/2011 and compliant with the applicable FDA compositional requirements.

Free from PVC, halogens and phthalates. Manufactured using raw materials compliant with EC Regulation No. 1907/2006 (REACH) and subsequent ECHA updates. For applications requiring electrostatic charge dissipation, the metal helix can be connected to earth. For specific antistatic requirements according to TRB S 2153, please contact our technical department.

Applications: Woodworking, textile and ceramic industries. Suitable for suction and conveying of dust, fumes, sawdust and light wood chips.

Operating temperature: From -40 °C to +90 °C, with short-term peaks up to +120 °C.