info@gierregomma.com

PU06

Scheda tecnica

Tubo flessibile in poliuretano per aspirazione industriale

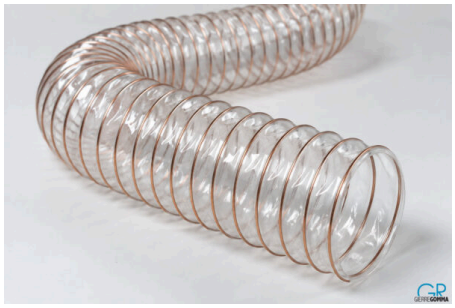
Technical data sheet

Flexible polyurethane hose for industrial suction

Diametro interno *internal diameter*	spessore parete *wall thickness*	peso *weight*	raggio di curvatura *radius of curvature*	Pressione di lavoro *operating pressure*	sottovuoto *vacuum*
mm	mm	g/m	mm	mbar	mbar
40	0,60	270	20	700	180
45	0,60	305	20	650	160
50	0,60	340	35	880	190
60	0,60	415	45	840	170
70	0,60	480	50	740	160
76	0,60	520	55	640	150
80	0,60	545	60	570	120
90	0,60	525	65	490	110
100	0,60	670	70	430	110
110	0,60	720	80	420	100
120	0,60	770	85	400	100
125	0,60	800	90	400	100
130	0,60	820	95	380	90
140	0,60	990	100	320	90
150	0,60	1055	110	230	80
160	0,60	1225	115	210	80
180	0,60	1230	130	190	60
200	0,60	1365	145	190	50
225	0,60	1530	160	170	50
250	0,60	1695	180	110	40
277	0,60	2170	200	65	30
300	0,60	2320	215	65	30
350	0,60	2710	260	60	20
400	0,60	3100	300	55	20

I valori riportati in tabella sonoindicativi e siriferiscono aduna temperatura ambiente di 20 °C con una tolleranza del ± 5%

The values shown in the table are indicative and refer to an ambient temperature of 20 °C with a tolerance of ± 5%



Lunghezze standard :

22 m. fino al Ø 200 mm

15 m. fino al Ø 250 mm

10 m. fino al Ø 400 mm

Standard lengths:

22 m for diameters up to 200 mm

15 m for diameters up to 250 mm

10 m for diameters up to 400 mm

Su richiesta e per quantitativi da concordare, il prodotto è disponibile nelle seguenti versioni:

Con spirale in acciaio armonico zincato
Permanentemente antistatica (R < 10^8 Ω)

On request and subject to minimum order quantities, the product is available in the following versions:

With a galvanized spring steel helix
Permanently antistatic (R < 10^8 Ω)

Tubo flessibile in poliuretano a base estere, con parete di spessore costante pari a 0,60 mm per tutti i diametri e rinforzo a spirale in acciaio armonico ramato.

Presenta ottime proprietà meccaniche e resistenza all'abrasione, al freddo, all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e a numerose sostanze chimiche. Idoneo al trasporto di alimenti secchi secondo il Regolamento (UE) n. 10/2011. Rispetta inoltre i requisiti di composizione previsti dalla normativa FDA applicabile. Privo di PVC, alogeni e ftalati, è prodotto con materie prime conformi al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e ai relativi aggiornamenti ECHA.
Nelle applicazioni che richiedono la dissipazione delle cariche elettrostatiche, la spirale metallica può essere collegata a terra. Per requisiti specifici di antistaticità, contattare il nostro ufficio tecnico.

Applicazioni: industria del legno, industria tessile e industria ceramica. Indicato per applicazioni di aspirazione e soffiaggio di polveri, fumi, segatura, fibre tessili e trucioli di piccole e medie dimensioni.

Temperatura d'impiego: da −40 °C a +90 °C, con punte fino a +120 °C.

Flexible ester-based polyurethane hose with a constant wall thickness of 0.60 mm across all diameters, reinforced with a copper-coated spring steel helix.

It offers excellent mechanical properties and resistance to abrasion, cold, ageing, weathering and many chemicals.Suitable for conveying dry foodstuffs in accordance with Regulation (EU) No 10/2011. It also meets the composition requirements of the applicable FDA regulations. Free from PVC, halogens and phthalates, it is manufactured from raw materials compliant with Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) and the relevant ECHA updates.

For applications requiring the dissipation of electrostatic charges, the metal helix can be grounded. For specific antistatic requirements, please contact our technical department.

***Applications:** woodworking, textile and ceramic industries. Suitable for suction and blowing applications involving dust, fumes, sawdust, textile fibres and small to medium-sized chips.*

Operating temperature: from −40 °C to +90 °C, with peaks up to +120 °C.