info@gierregomma.com

PU04SM

Scheda tecnica

Tubo flessibile in poliuretano per aspirazione industriale

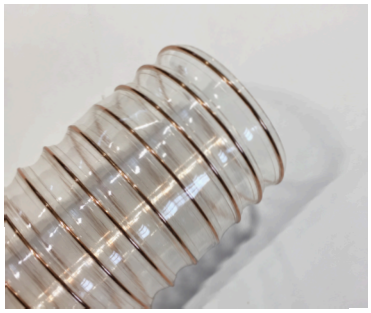
Technical data sheet

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*	depressione *vacuum*
mm	mm	g/m	mm	mbar	mbar
40	0,35	155	20	400	40
45	0,35	175	20	380	40
50	0,35	195	25	345	35
60	0,35	230	30	305	35
70	0,40	360	35	285	30
76	0,40	390	35	240	30
80	0,40	410	40	210	25
90	0,40	465	45	210	25
100	0,40	515	50	200	20
110	0,40	570	55	200	20
120	0,40	620	60	190	20
125	0,40	645	60	160	15
130	0,40	670	65	120	15
140	0,40	720	70	100	15
150	0,40	775	75	90	15
160	0,45	880	80	90	10
180	0,45	990	90	85	10
200	0,45	1100	100	50	10
225	0,45	1175	110	30	10
250	0,45	1310	125	30	10
277	0,45	1450	140	30	8
300	0,45	1570	150	20	8
350	0,50	1820	180	20	5
400	0,50	2090	200	20	5

I valori riportati in tabella sono indicativi e si riferiscono ad una 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:
20 m fino a Ø200 mm.
15 m oltre Ø200 e fino a Ø250 mm.
10 m oltre Ø250 e fino a Ø400 mm.

Per diametri da Ø70 a Ø300 mm, fornitura in rotoli protetti con film plastico.
A richiesta e per quantitativi
Spirale in acciaio armonico zincato.
Versione antistatica permanente: R < 10^8 Ω.
Versioni colorate.

Standard lengths:
20 m up to Ø200 mm.
15 m above Ø200 and up to Ø250 mm.
10 m above Ø250 and up to Ø400 mm.

For diameters from Ø70 to Ø300 mm, supplied in coils protected with plastic film.
On request and subject to agreed order quantities:
Galvanized spring steel spiral.
Permanently antistatic version: R < 10^8 Ω.
Coloured versions.

Caratteristiche : tubo flessibile in poliuretano a base estere, rinforzato con spirale in acciaio armonico ramato. Spessore parete da 0,35 a 0,50 mm. Buona resistenza meccanica, all'abrasione, al freddo, all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e a numerose sostanze chimiche.

Idoneo al trasporto di alimenti secchi secondo Regolamento UE 10/2011 e requisiti di composizione FDA applicabili. Privo di PVC, alogeni e ftalati; realizzato con materie prime conformi al Regolamento REACH 1907/2006 e relativi aggiornamenti ECHA.

Per la dissipazione delle cariche elettrostatiche, la spirale metallica può essere collegata a terra. Per requisiti specifici di antistaticità, contattare il nostro ufficio tecnico.

Applicazioni: aspirazione e soffiaggio di polveri, fumi, segatura e trucioli leggeri nell'industria del legno, tessile e ceramica.

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

Characteristics: flexible ester-based polyurethane hose reinforced with a copper-plated spring steel spiral. Wall thickness from 0.35 to 0.50 mm. Good mechanical strength and resistance to abrasion, low temperatures, ageing, weathering and many chemicals.

Suitable for conveying dry foodstuffs according to EU Regulation No. 10/2011 and applicable FDA compositional requirements. PVC-, halogen- and phthalate-free; manufactured from raw materials compliant with REACH Regulation 1907/2006 and relevant ECHA updates.

For electrostatic charge dissipation, the metal spiral can be connected to ground. For specific antistatic requirements, please contact our technical department.

Applications: suction and blowing of dust, fumes, sawdust and light chips in the woodworking, textile and ceramic industries.

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

Scheda aggiornata al 10/2026