info@gierregomma.com

PU04

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 d'esercizio *operating pressure*	sottovuoto *vacuum*
mm	mm	gr/m	mm	mbar	mbar
40	0,40	165	20	400	40
45	0,40	185	20	380	40
50	0,40	210	25	345	35
60	0,40	250	30	305	35
70	0,40	285	35	285	30
76	0,40	310	35	240	30
80	0,40	330	40	210	25
90	0,40	360	45	210	25
100	0,40	410	50	200	20
110	0,40	450	55	200	20
120	0,40	500	60	190	20
125	0,40	515	60	160	15
130	0,40	535	65	100	15
140	0,40	640	70	100	15
150	0,40	690	75	90	15
160	0,40	730	80	90	10
180	0,40	850	90	80	10
200	0,40	940	100	50	10
225	0,40	1060	110	25	10
250	0,40	1170	125	25	10
277	0,40	1300	140	25	10
300	0,40	1400	150	20	10
350	0,40	2100	180	---	---
400	0,40	2430	200	---	---

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%



Lunghezza standard: 10 m, fornita in scatola

A richiesta :

- rotoli fino a 20 mt
- spirale in acciaio zincato

Standard length: 10 m, supplied in boxes.

On request:

- coils up to 20 m
- galvanized steel spiral

Tubo flessibile in poliuretano morbido a base estere, rinforzato con spirale in acciaio armonico ramato.
Parete da 0,40 mm: estremamente leggero, flessibile e comprimibile.
Elevata resistenza ad abrasione, freddo, invecchiamento, agenti atmosferici e numerose sostanze chimiche.
Idoneo al trasporto di alimenti secchi secondo UE 10/2011 e requisiti FDA.
Privo di PVC, alogeni e ftalati. Conforme al Regolamento REACH 1907/2006.
Per applicazioni nelle quali sia richiesta la dissipazione delle cariche elettrostatiche, la spirale metallica può essere collegata a terra.
Per requisiti specifici relativi all'antistaticità, contattare il nostro ufficio tecnico.

Flexible hose in soft ester-based polyurethane, reinforced with a copper-plated spring steel spiral.
0.40 mm wall thickness: extremely lightweight, flexible and compressible.
High resistance to abrasion, low temperatures, ageing, weathering and many chemicals.
Suitable for conveying dry foodstuffs according to EU 10/2011 and FDA requirements.
PVC-, halogen- and phthalate-free. Compliant with REACH Regulation 1907/2006.
For applications where electrostatic charge dissipation is required, the metal spiral can be connected to ground.
For specific requirements concerning antistatic properties, please contact our technical department.

Applicazioni : industria del legno, industria tessile , industria ceramica, idoneo all'aspirazione e al soffiaggio di polveri, fumi, segatura e trucioli di lieve entità

Applications: woodworking industry, textile industry, ceramic industry; suitable for the suction and blowing of dust, fumes, sawdust and light wood chips

Temperatura d'impiego: da –40 °C a +90 °C, con punte fino a +120 °C.
Operating temperature: from -40°C to +90°C, with peaks up to +120°C.