info@gierregomma.com

PU04 R

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	0,40	185	20	400	40
45	0,40	205	20	380	40
50	0,40	220	25	345	35
60	0,40	260	30	305	35
70	0,40	310	35	285	30
76	0,40	335	35	240	30
80	0,40	355	40	210	25
90	0,40	400	45	210	25
100	0,40	450	50	200	20
110	0,40	495	55	200	20
120	0,40	540	60	190	20
125	0,40	555	60	160	15
130	0,40	580	65	120	15
140	0,40	700	70	105	15
150	0,40	750	75	95	15
160	0,40	800	80	95	10
180	0,40	890	90	85	10
200	0,40	990	100	50	10
225	0,40	1115	110	30	10
250	0,40	1235	125	30	10
277	0,40	1840	140	30	10
300	0,40	1990	150	20	10
350	0,40	2310	180	20	10
400	0,40	2640	200	20	10

I valori riportati in tabella sono indicativi e si riferiscono ad una temperatura ambiente di 20° 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%

Pezzature standard: rotoli da 10 m, forniti in scatola.

A richiesta: rotoli da 20 m disponibili fino al diametro Ø 200 mm.

Standard lengths: 10 m coils, supplied in boxes.

On request: 20 m coils available up to Ø 200 mm diameter

Tubo flessibile in poliuretano a base estere, rinforzato con spirale armonica in acciaio ramato. Lo spessore di parete di 0,40 mm garantisce elevata leggerezza e flessibilità.

Ottime proprietà meccaniche e buona resistenza all'abrasione, alle basse temperature, all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e a numerose sostanze chimiche.

Idoneo al trasporto di alimenti secchi in conformità al Regolamento (UE) n. 10/2011 e ai requisiti di composizione previsti dalla normativa FDA applicabile. Privo di PVC, alogeni e ftalati. Prodotto con materie prime conformi al Regolamento (CE) n. 1907/2006 – REACH e ai relativi aggiornamenti ECHA.

Per applicazioni nelle quali sia richiesta la dissipazione delle cariche elettrostatiche, la spirale metallica può essere collegata a terra. Per esigenze specifiche relative all'antistaticità o alla conducibilità elettrica, contattare il nostro ufficio tecnico.

Indicato per impieghi nell'industria del legno, tessile e ceramica. Adatto per applicazioni di aspirazione e soffiaggio di polveri, fumi, segatura e trucioli leggeri.

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

Flexible ester-based polyurethane hose, reinforced with a copper-plated spring steel spiral. The 0.40 mm wall thickness provides excellent lightness and flexibility.

Excellent mechanical properties and good resistance to abrasion, low temperatures, ageing, weathering and many chemicals.

Suitable for conveying dry foodstuffs in accordance with EU Regulation No. 10/2011 and with the applicable composition requirements of FDA regulations.

Free from PVC, halogens and phthalates. Manufactured using raw materials compliant with Regulation (EC) No. 1907/2006 – REACH and subsequent ECHA updates.

For applications requiring electrostatic charge dissipation, the metal spiral can be connected to ground. For specific requirements regarding antistatic properties or electrical conductivity, please contact our technical department.

Suitable for use in the woodworking, textile and ceramic industries. Suitable for suction and blowing of dust, fumes, sawdust and light wood chips.

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

Scheda aggiornata al 0972026