info@gierregomma.com

AIR PO

Scheda tecnica
Tubo flessibile in poliestere per aspirazione aria

Technical data sheet
Flexible polyester hose for air suction

Diametro interno internal diameter	peso *weight*	raggio di curvatura radius of curvature	Pressione di lavoro *operating pressure*	depressione *vacuum*	lunghezza tubo *tube length*
mm	g/m	mm	mbar	mbar	mt
82	185	41	300	50	**10**
90	200	45	260	50	**10**
102	235	51	250	45	**10**
110	245	55	210	45	**10**
121	270	61	200	40	**10**
127	280	64	190	40	**10**
133	285	67	160	40	**10**
140	350	70	140	35	**10**
152	380	76	120	30	**10**
160	400	80	100	25	**10**
180	435	90	80	20	**10**
203	480	102	70	15	**10**
225	540	113	60	10	**10**
254	610	127	50	5	**10**
277	660	139	40	5	**10**
305	730	150	25	2	**10**
320	860	160	20	2	**10**
356	960	170	10	1	**10**
406	1090	200	5	1	**10**

I valori riportati in tabella sonoindicativi e siriferiscono aduna temperatura ambiente di 20 °C conuna 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,
confezionamento in scatole.
Colore grigio.
Su richiesta e per quantitativi adeguati, pezzature da 20 m

Standard length: 10 m,
supplied in boxes.
Grey colour.
20 m lengths available on request, subject to minimum order quantities.

Caratteristiche
Tubo flessibile in tessuto di poliestere spalmato in PVC autoestinguente, rinforzato con spirale interna in acciaio. Comprimibilità assiale 10:1. Colore grigio.

Applicazioni
Aspirazione di fumi, vapori e aria calda; impianti di ventilazione, aerazione e condizionamento in ambito civile e navale.

Comportamento al fuoco
Classe 2 secondo D.M. 26/06/1984 e D.M. 03/09/2001, con riferimento alle norme UNI 8456/87, UNI 9174/87, UNI 9174/A1/96 e UNI 9176/98.
Classe VTM-0 secondo UL 94.

Temperatura di utilizzo Da −20 °C a +90 °C, con punte fino a +120 °C.

Dati tecnici
I valori riportati in tabella sono indicativi, riferiti a una temperatura ambiente di +20 °C, con tolleranza ±5%.

Features
Flexible hose made of self-extinguishing PVC-coated polyester fabric, reinforced with an internal steel helix. Axial compression ratio 10:1. Grey colour.

Applications
Extraction of fumes, vapours and hot air; ventilation, air circulation and air-conditioning systems for civil and marine applications.

Fire performance
Class 2 according to Italian Ministerial Decrees dated 26/06/1984 and 03/09/2001, with reference to standards UNI 8456/87, UNI 9174/87, UNI 9174/A1/96 and UNI 9176/98. Class VTM-0 according to UL 94.

Operating temperature *From −20 °C to +90 °C, with peaks up to +120 °C.*

Technical data
Table values are indicative and refer to an ambient temperature of +20 °C, with a tolerance of ±5%.