info@gierregomma.com

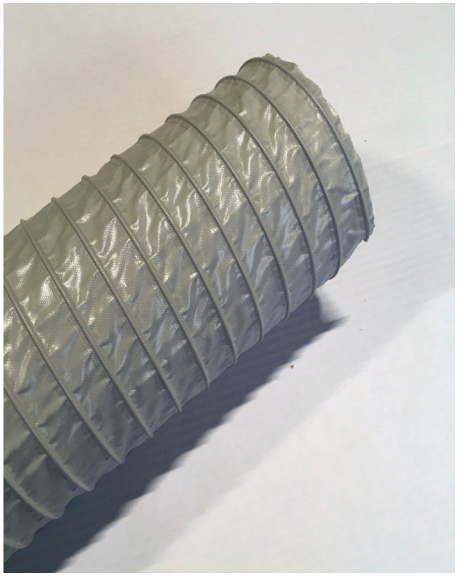
# AIR PO-H

**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* | lunghezzza tubo *Tube length* |
|---|---|---|---|---|---|
| mm | g/m | mm | mbar | mbar | mt |
| 40 | 130 | 23 | 550 | 100 | 10 |
| 50 | 160 | 25 | 500 | 100 | 10 |
| 60 | 190 | 30 | 450 | 90 | 10 |
| 65 | 205 | 33 | 400 | 90 | 10 |
| 70 | 220 | 35 | 400 | 80 | 10 |
| 76 | 225 | 38 | 350 | 75 | 10 |
| 80 | 230 | 40 | 350 | 70 | 10 |
| 90 | 250 | 45 | 300 | 65 | 10 |
| 100 | 290 | 50 | 300 | 60 | 10 |
| 110 | 310 | 55 | 250 | 55 | 10 |
| 120 | 330 | 60 | 250 | 50 | 10 |
| 125 | 340 | 63 | 200 | 45 | 10 |
| 130 | 355 | 65 | 200 | 40 | 10 |
| 140 | 445 | 70 | 150 | 35 | 10 |
| 150 | 480 | 75 | 150 | 25 | 10 |
| 160 | 505 | 80 | 100 | 20 | 10 |
| 180 | 510 | 90 | 100 | 15 | 10 |
| 200 | 570 | 100 | 80 | 10 | 10 |
| 225 | 630 | 113 | 60 | 5 | 10 |
| 250 | 810 | 125 | 50 | 5 | 10 |
| 275 | 875 | 138 | 40 | 5 | 10 |
| 300 | 950 | 150 | 30 | 2 | 10 |
| 320 | 1000 | 160 | 25 | 2 | 10 |
| 350 | 1060 | 170 | 10 | 1 | 10 |
| 400 | 1230 | 200 | 10 | 1 | 10 |

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%*



Lunghezza standard: 10 m,
confezionamento in scatole.
Colore grigio.
Su richiesta e per quantitativi adeguati,
pezzature fino a 20 m.

*Standard length: 10 m,*
*supplied in boxes.*
*Grey colour.*
*Lengths up to 20 m 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 6:1.

**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.

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

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

***Features***
*Flexible hose made of self-extinguishing PVC-coated polyester fabric, reinforced with an internal steel helix.*
*Axial compression ratio 6:1.*

***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.*

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

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

Scheda aggiornata al 10/2026