info@gierregomma.com

AIR BLACK

Scheda tecnica

Tubo flessibile in poliestere/PVC autoestinguente per aspirazione

Technical data sheet

Self-extinguishing polyester/PVC suction

Diametro interno *internal diameter*	peso *weight*	raggio di curvatura *radius of curvature*	pressione di lavoro *operating pressure*	sottovuoto *vacuum*	lunghezza 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	245	40	350	70	10
90	275	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 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%



Pezzature standard 10 m in scatole colore nero
a richiesta pezzature da 20 mt

Standard 10 m lengths in boxes
Black color
20 m lengths available upon request

Caratteristiche:
Tubo flessibile realizzato in tessuto di fibra di poliestere spalmato in PVC autoestinguente, rinforzato mediante una spirale interna in acciaio.

Autoestinguenza:
Conforme ai requisiti previsti da D.M. 26/06/84 e D.M. 03/09/2001.
Norme UNI 8456/87, UNI 9174/87, UNI 9174/A1/96 e UNI 9176/98: Classe 2.
Norma UL94: Classe VTM-0.

Applicazioni:
Impianti di aspirazione di fumi, vapori e aria calda; impianti di ventilazione e aerazione; impianti di condizionamento civile e navale.

Comprimibilità assiale: 6:1
Temperatura di utilizzo: Da -20 °C a +90 °C, con punte fino a +120 °C.

Characteristics:
Flexible hose made of polyester fiber fabric coated with flame-retardant PVC and reinforced with an internally embedded steel wire helix.

Flame retardancy:
Compliant with the requirements of Italian Ministerial Decrees D.M. 26/06/84 and D.M. 03/09/2001.
UNI 8456/87, UNI 9174/87, UNI 9174/A1/96 and UNI 9176/98 standards: Class 2.
UL94 standard: Class VTM-0.

Applications:
Extraction systems for fumes, vapors and hot air; ventilation and air-handling systems; civil and marine air-conditioning systems.

Axial compressibility: *6:1*
Operating temperature: *From -20 °C to +90 °C, with peaks up to +120 °C.*

Scheda aggiornata al 10/2026