GIERREGOMMA

Guida alla scelta dei tubi flessibili in tessuto

Confronto sintetico tra i principali tubi in poliestere/PVC e fibra di vetro per aspirazione, ventilazione, fumi, vapori e aria calda.

Tabella comparativa

Modello	Struttura	Caratteristica principale	Comprimibilità	Applicazioni principali
AIR PO	Poliestere / PVC	Leggero e molto comprimibile	10:1	Aria, ventilazione, aspirazione
AIR PO-H	Poliestere / PVC	Struttura più sostenuta	6:1	Aspirazione e ventilazione
AIR BLACK	Poliestere / PVC autoestinguente	Autoestinguente, colore nero	6:1	Fumi, vapori, aria calda, ventilazione
ASS600	Poliestere / PVC antistatico e autoestinguente	Antistatico R <= 300 MΩ	-	Fumi, vapori, gas, fibre tessili
AIR FIBER	Fibra di vetro / PVC	Maggiore resistenza al calore	6:1	Aria calda, fumi, fonti di calore

Come scegliere

AIR PO	Quando contano soprattutto leggerezza e massima comprimibilità.
AIR PO-H	Per aspirazione e ventilazione quando si preferisce una struttura più sostenuta.
AIR BLACK	Quando è richiesta una versione autoestinguente per fumi, vapori e aria calda.
ASS600	Quando serve anche la dissipazione delle cariche elettrostatiche, oltre alle caratteristiche autoestinguenti.
AIR FIBER	Per applicazioni con temperature più elevate o in prossimità di fonti di calore.

Nota: la scelta del tubo deve essere effettuata considerando temperatura, materiale aspirato, depressione richiesta, raggio di curvatura e condizioni dell'impianto. Per applicazioni particolari contattare il nostro ufficio tecnico.