

TUBO FLEX HT 120° - SPARK PROOF - ANTISCINTILLA

TUBI FLESSIBILI › Tubi flessibili per ventilazione o aspirazioni aria fredda

Tubo flessibile realizzato con un tessuto in Poliestere spalmato di PVC sull'esterno e interno in tessuto fibra di vetro alluminizzato.

Rinforzato con spirale metallica esterna protetta da nastro di poliestere di colore nero. Estremità complete di manicotti lisci, rinforzati rispetto al tubo, privi di spirale metallica. Progettato per l'estrazione di fumi di saldatura con presenza di scintille.

Altamente comprimibile, questo flessibile può essere fornito con anelli alle estremità, occhielli e/o ganci di sospensione. Su richiesta può essere fornito senza spirale metallica, come tubo appiattibile.

In caso di forti aspirazioni è fornibile con passo della spirale ridotto.

Temperatura di esercizio: -20°C +120°C

Colore: Giallo oppure grigio esterno - Alluminio interno.

Nastro esterno nero

Diametri interni producibili: da 102 mm a 1.200 mm

Lunghezze standard: su vostra specifica

Raggio di curvatura : 0,50 x Diametro interno

Tempi di consegna medi : 4 settimane



Mastertubi.it/q?1171

Facilità di montaggio grazie alle estremità rinforzate (spessore circa il doppio che nel resto del flessibile) prive di spirale metallica che consentono di fermare il tubo per mezzo di fascette stringitubo facilmente reperibili sul mercato.

Tubo fornibile completo di anelli di sospensione o anelli alle estremità per il foissaggio al terreno o parete.

Spirale metallica chimicamente non aggressibile perché esterna al flessibile il fluido veicolato non altera le sue caratteristiche. Interno del tubo praticamente liscio, perdite di carico ridotte al minimo. Elevata resistenza alla trazione. La lamina di Alluminio interna lo rende eccezionalmente resistente alle scintille.

Diametro interno [mm]	Depressione Millimetro di mercurio [mmHg, torr]	Depressione [bar]	Pressione [bar]
102	500	0,667	0,300
127	500	0,667	0,300
152	500	0,667	0,300
160	500	0,667	0,300
178	500	0,667	0,275
203	500	0,667	0,275
220	300	0,400	0,275
229	300	0,400	0,275
254	300	0,400	0,250
305	300	0,400	0,175
356	300	0,400	0,150

380	300	0,400	0,130
407	300	0,400	0,125
425	300	0,400	0,120
457	300	0,400	0,110
508	250	0,333	0,100
525	250	0,333	0,100
600	200	0,267	0,085
760	150	0,200	0,075