

TUBO METALFLEX POLIGONALE con guarnizione

TUBI FLESSIBILI › Tubi metallici flessibili

Tubo in acciaio zincato flessibile autoportante (se vincolato) a doppia aggraffatura sezione poligonale con guarnizione in fibra aramidica.

APPLICAZIONI

- Tubo per alta produttività di polvere abrasiva, materiale sfuso, granuli e gas
- area potenzialmente esplosiva
- Sistema di estrazione, sistema di depolverazione, sistema di filtraggio, aspirazione di nebbia d'olio
- Estrazione della polvere di legno, trucioli di legno: industria del legno, produzione di mobili, segheria
- Cartiera, industria della carta, confezionatrice: aspirazione del bordo
- Estrazione ad alta temperatura: forno, fonderia, altoforno, fusione, industria ceramica, industria del vetro, acciaieria, fonderia di alluminio



Mastertubi.it/q?1403

PROPRIETÀ

- resistente all'abrasione
- ottima resistenza al calore
- Difficilmente infiammabile
- Parete elettricamente conduttiva: resistenza del volume e resistenza superficiale $<10^3$ (acc. NFPA 652 $<10^6 \Omega$)
- secondo ATEX 2014/34/UE (1999/92/CE) e TRGS 727 tedesco: trasporto pneumatico di polveri infiammabili e materiali sfusi (Zona 20, 21, 22 all'interno)
- Conforme alla normativa RoHS

COSTRUZIONE:

- Tubo di metallo con singola banda metallica profilata, acciaio zincato.
- Profilo agganciato con guarnizione in fibra di vetro.

CONFEZIONE STANDARD: rotolo da 10m

CAMPO DI TEMPERATURA: fino a 300°C

VARIANTI DI CONSEGNA:

- Altre dimensioni disponibili su richiesta
- senza guarnizione
- con guarnizione in gomma
- con sistema di collegamento rapido
- Giunti a saldare
- Sistema di collegamento Flangiato
- Imbuti di riduzione

Diametro interno mm	Diametro esterno mm	Raggio di curvatura mm	Peso al metro Kg	Pressione esercizio bar
15	20	55	0,40	30

20	24	90	0,35	30
25	29	98	0,43	30
30	34	115	0,51	30
32	36	124	0,55	25
35	39	133	0,59	25
38	42	136	0,65	25
40	45	135	0,68	20
45	50	143	0,76	20
50	55	155	0,84	18
55	60	173	0,90	18
60	66	185	1,01	18
65	70	332	1,09	14
70	76	205	1,17	14
75	81	218	1,25	12
80	86	230	1,34	12
85	90	430	2,6	10
90	97	235	1,85	10
95	100	479	3,30	8
100	107	250	2,04	8
110	117	275	2,24	7
120	127	320	2,44	7
125	132	338	2,54	6
130	139	345	2,93	6
140	149	360	3,13	5
150	159	385	3,35	5
160	169	410	3,57	3
170	179	435	3,72	3
180	185	885	6,36	3
200	211	460	5,51	3
225	236	518	6,18	2
250	261	575	6,85	2
275	286	633	7,52	1.5
300	311	700	8,20	1.5