



**Tubo di serraggio elettricamente conduttivo, a doppio strato, altamente resistente agli agenti chimici (fino a + 170 °C)**

**Applicazioni**

- Tubo flessibile per gas caldi e freddi e per polveri, polveri, fibre
- Industria chimica: vapori chimici, tubo di recupero del vapore al braccio di carico, fumi di vernice, aspirazione di nebbia di vernice
- area potenzialmente esplosiva

**Proprietà**

- Scrub protezione dal profilo di serraggio esterno
- Stretto serraggio della parete nel profilo di serraggio
- altamente flessibile + comprimibile 4:1

- ottima resistenza al calore
- antiadesivo
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima resistenza chimica
- Lamina PTFE a resistenza superficiale <10<sup>6</sup>
- secondo TRGS 727 e ATEX 2014/34 / CE (1999/92 / CE): per l'aspirazione di polveri combustibili (zona 22 all'interno) per l'utilizzo nella zona 1 e 2 (gas), per l'impiego nella zona 0 (gas)
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH
- Conforme alla normativa RoHS

**Campo di temperatura**

- Da -40 °C a 170 °C

**Costruzione**

- Progettazione CP
- Spirale di supporto del profilo di serraggio: completamente in acciaio inossidabile (INOX)
- Parete: foglio di PTFE interno, esterno in tessuto di poliestere rivestito CSM
- TEFLON® è un marchio registrato di DuPont.

**Varianti di consegna**

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta

Ø interno (Pollici/mm)	Ø esterno (mm)	Sovrappressione (bar)	Pressione di vuoto (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)	Dimensioni a magazzino (m)	Numero dell'ordine
2 / 50-51	62.00	0,410	0,300	18.00	0.84	6	472-0050-1003
2,36 / 60	72.00	0,370	0,250	20.00	0.99	6	472-0060-1003
2,5 / 63-65	77.00	0,355	0,230	22.00	1.06	6	472-0065-1003
- / 70	82.00	0,340	0,210	22.00	1.13	6	472-0070-1003
3 / 75-76	87.00	0,325	0,180	24.00	1.21	6	472-0075-1003
- / 80	92.00	0,315	0,160	24.00	1.29	6	472-0080-1003
3,5 / 89-90	102.00	0,290	0,110	26.00	1.43	6	472-0090-1003
4 / 100-102	112.00	0,195	0,100	28.00	1.16	6	472-0100-1003
- / 110	122.00	0,185	0,085	30.00	1.26	3 6	472-0110-1003
4,5 / 114-115	127.00	0,180	0,080	32.00	1.31	3 6	472-0115-1003
4,72 / 120	132.00	0,175	0,075	32.00	1.37	3 6	472-0120-1003
5 / 125-127	137.00	0,170	0,070	34.00	1.43	3 6	472-0125-1003
- / 130	142.00	0,165	0,060	34.00	1.48	3 6	472-0130-1003
5,5 / 140	152.00	0,160	0,050	36.00	1.59	3 6	472-0140-1003
6 / 150-152	162.00	0,110	0,040	38.00	1.19	3 6	472-0150-1003
6,3 / 160	172.00	0,105	0,035	40.00	1.27	3 6	472-0160-1003
- / 170	182.00	0,100	0,035	42.00	1.35	3 6	472-0170-1003
7 / 178-180	192.00	0,095	0,030	44.00	1.42	3 6	472-0180-1003
8 / 200-203	212.00	0,090	0,025	48.00	1.58	3 6	472-0200-1003
- / 225	237.00	0,085	0,020	54.00	1.77	3 6	472-0225-1003
- / 250	262.00	0,065	0,020	58.00	1.96	3 6	472-0250-1003
10 / 254	266.00	0,065	0,020	59.00	1.99	3 6	472-0254-1003
- / 300	312.00	0,055	0,010	68.00	2.34	3 6	472-0300-1003
- / 315	327.00	0,055	0,010	71.00	2.46	3 6	472-0315-1003
14 / 356	368.00	0,040	0,010	79.00	2.77	3 6	472-0356-1003
- / 400	412.00	0,040	0,010	88.00	3.10	3 6	472-0400-1003

La sovrappressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20 °C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su [norres.com/it/tecnologia/](http://norres.com/it/tecnologia/).



Ø interno	Ø esterno	Sovra-pressione	Pressione di vuoto	Raggio di curvatura	Peso	Dimensioni a magazzino	Numero
(Pollici/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	dell'ordine
- / 450	462.00	0,035	0,005	98.00	3.87	<b>3 6</b>	472-0450-1003
- / 500	512.00	0,030	0,005	108.00	3.87	<b>3 6</b>	472-0500-1003
- / 600	612.00	0,020	0,005	128.00	4.63	<b>3</b>	472-0600-1003

## Accessori



CLAMP 212



CONNECT 228



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 270-271

La sovrappressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20°C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su [norres.com/it/tecnologia/](http://norres.com/it/tecnologia/).