



Tubo flessibile in polietilene con profilo di bloccaggio elettricamente conduttivo

## Applicazioni

- tubo flessibile per gas e polveri, polveri, fibre
- Braccio di aspirazione
- 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

- altamente flessibile + comprimibile 4:1
- Scrub protezione dal profilo di serraggio esterno

- Stretto serraggio della parete nel profilo di serraggio
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- ottima resistenza chimica
- Parete elettricamente conduttriva: resistenza del volume e resistenza superficiale  $<10^3$  (acc. to NFPA 652  $<10^6$   $\Omega$ )
- 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)
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

## Campo di temperatura

- Da -35°C a 80°C

## Costruzione

- Progettazione CP
- Spirale di sostegno del profilo di serraggio: acciaio zincato
- Parete: polietilene elettricamente conduttrivo (PE)

## Varianti di consegna

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- nero (standard)
- Profilo di serraggio in acciaio inossidabile (INOX)

Ø interno (Pollici/mm)	Ø esterno (mm)	Sovra- pressione (bar)	Pressione di vuoto (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)	Dimensioni a magazzino (m)	Numero dell'ordine
2 / 50-51	62.00	0,490	0,270	18.00	0.60	6	457-0050-1003
- / 55	67.00	0,460	0,250	20.00	0.65	6	457-0055-1003
2,36 / 60	72.00	0,440	0,220	20.00	0.70	6	457-0060-1003
2,5 / 63-65	77.00	0,420	0,200	22.00	0.76	6	457-0065-1003
- / 70	82.00	0,400	0,180	22.00	0.81	6	457-0070-1003
3 / 75-76	87.00	0,380	0,160	24.00	0.86	6	457-0075-1003
- / 80	92.00	0,365	0,140	24.00	0.92	6	457-0080-1003
3,5 / 89-90	102.00	0,340	0,100	26.00	1.02	6	457-0090-1003
4 / 100-102	112.00	0,225	0,085	28.00	0.82	6	457-0100-1003
- / 110	122.00	0,210	0,075	30.00	0.90	3 6	457-0110-1003
4,5 / 114-115	127.00	0,205	0,070	32.00	0.94	3 6	457-0115-1003
4,72 / 120	132.00	0,200	0,065	32.00	0.98	3 6	457-0120-1003
5 / 125-127	137.00	0,195	0,060	34.00	1.00	3 6	457-0125-1003
6 / 150-152	162.00	0,120	0,035	38.00	0.82	3 6	457-0150-1003
6,3 / 160	172.00	0,115	0,030	40.00	0.84	3 6	457-0160-1003
7 / 178-180	192.00	0,110	0,025	44.00	0.94	3 6	457-0180-1003
8 / 200-203	212.00	0,100	0,020	48.00	0.80	3 6	457-0200-1003
- / 250	262.00	0,070	0,015	58.00	0.99	3 6	457-0250-1003
10 / 254	266.00	0,065	0,015	59.00	1.01	3 6	457-0254-1003
- / 300	312.00	0,060	0,010	68.00	1.18	3 6	457-0300-1003
12 / 305	317.00	0,055	0,010	69.00	1.21	3 6	457-0305-1003
- / 315	327.00	0,050	0,010	71.00	1.25	3 6	457-0315-1003
- / 350	362.00	0,045	0,010	78.00	1.38	3 6	457-0350-1003

La sovrapressione 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).

# CP PE 457 EC

Ø interno	Ø esterno	Sovra-pressione	Pressione di vuoto	Raggio di curvatura	Peso	Dimensioni a magazzino	Numero dell'ordine
(Pollici/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
14 / 356	368.00	0,040	0,010	79.00	1.41	3 6	457-0356-1003
- / 400	412.00	0,040	0,005	88.00	1.57	3 6	457-0400-1003
16 / 405-406	418.00	0,035	0,005	89.00	1.60	3 6	457-0406-1003
- / 450	462.00	0,035	0,005	98.00	1.77	3 6	457-0450-1003
- / 600	612.00	0,025	0,005	128.00	2.36	3 6	457-0600-1003
- / 800	812.00	0,015	0,001	168.00	3.12	3 6	457-0800-1003

## Accessori



CLAMP 213



CONNECT 270-271



CLAMP 212



CLAMP 217



CONNECT 228

La sovrapressione 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/).