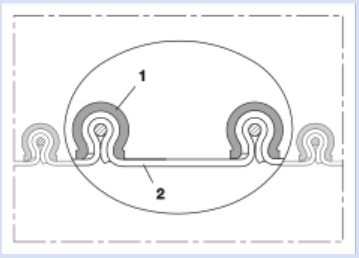
CP VITON® 459 EC





Tubo di serraggio elettricamente conduttivo (fino a + 210 °C)

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

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
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Parete elettricamente conduttiva: resistenza del volume e resistenza superficiale $<10^4$ (acc. to NFPA 652 $<10^6$ Ω)
- 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 -20 °C a 210 °C

Costruzione
- Progettazione CP
- Spirale di sostegno del profilo di serraggio: acciaio zincato
- Parete: tessuto in poliestere spalmato VITON®
- VITON® è un marchio registrato di DuPont.

Varianti di consegna
- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta

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
1,5 / 38	50.00	0,785	0,450	21.00	0.48	**6**	459-0038-0000
- / 40	52.00	0,765	0,440	22.00	0.53	**6**	459-0040-0000
2 / 50-51	62.00	0,630	0,380	25.00	0.64	**6**	459-0050-0000
- / 55	67.00	0,600	0,350	27.00	0.70	**6**	459-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,570	0,320	28.00	0.76	**6**	459-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,545	0,290	30.00	0.81	**6**	459-0065-0000
- / 70	82.00	0,525	0,260	31.00	0.87	**6**	459-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,500	0,230	33.00	0.93	**6**	459-0075-0000
- / 80	92.00	0,485	0,200	34.00	0.98	**6**	459-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,450	0,140	37.00	1.10	**6**	459-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,300	0,120	28.00	0.90	**6**	459-0100-0000
- / 110	122.00	0,285	0,105	30.00	0.98	**3 6**	459-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,275	0,097	32.00	1.03	**3 6**	459-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,270	0,090	32.00	1.07	**3 6**	459-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,260	0,085	34.00	1.11	**3 6**	459-0125-0000
5,5 / 140	152.00	0,245	0,060	36.00	1.23	**3 6**	459-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,165	0,050	38.00	0.88	**3 6**	459-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,160	0,045	40.00	0.93	**3 6**	459-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,155	0,045	41.00	0.96	**3 6**	459-0165-0000
- / 170	182.00	0,155	0,040	42.00	0.99	**3 6**	459-0170-0000
- / 175	187.00	0,150	0,040	44.00	1.02	**3 6**	459-0175-0000
7 / 178-180	192.00	0,150	0,040	44.00	1.04	**3 6**	459-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,140	0,030	48.00	1.16	**3 6**	459-0200-0000
- / 215	227.00	0,135	0,030	52.00	1.24	**3 6**	459-0215-0000

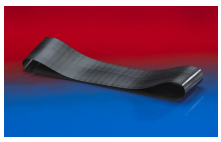
La sovrapressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori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

CP VITON® 459 EC

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
- / 225	237.00	0,130	0,025	54.00	1.30	**3 6**	459-0225-0000
9 / 228-229	240.00	0,120	0,025	54.00	1.32	**3 6**	459-0228-0000
- / 250	262.00	0,100	0,025	58.00	1.44	**3 6**	459-0250-0000
10 / 254	266.00	0,095	0,025	59.00	1.46	**3 6**	459-0254-0000
- / 300	312.00	0,085	0,015	68.00	1.72	**3 6**	459-0300-0000
12 / 305	317.00	0,085	0,015	69.00	1.74	**3 6**	459-0305-0000
- / 315	327.00	0,085	0,015	71.00	1.78	**3 6**	459-0315-0000
- / 325	337.00	0,080	0,015	74.00	1.85	**3 6**	459-0325-0000
- / 350	362.00	0,065	0,015	78.00	2.00	**3 6**	459-0350-0000
14 / 356	368.00	0,065	0,015	79.00	2.03	**3 6**	459-0356-0000
- / 400	412.00	0,060	0,010	88.00	2.28	**3 6**	459-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,060	0,010	89.00	2.32	**3 6**	459-0406-0000
- / 450	462.00	0,055	0,010	98.00	2.56	**3 6**	459-0450-0000
18 / 457	469.00	0,050	0,010	100.00	2.60	**3 6**	459-0457-0000
- / 500	512.00	0,050	0,005	108.00	2.84	**3 6**	459-0500-0000
- / 600	612.00	0,030	0,005	128.00	3.40	**3**	459-0600-0000

Accessori


CONNECT 270-271


CONNECT 228


CLAMP 213


CLAMP 217


CLAMP 212

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/.