



Tubo flessibile per alimentare e tubo per farmaci, super leggero

Applicazioni

- tubo flessibile per gas e polveri abrasive, polveri, fibre
- Industria alimentare, industria farmaceutica: cibo, prodotti farmaceutici
- Promozione di es. Riso, cibo secco, prodotti a base di cereali, zucchero, latte in polvere, polvere, caffè, tè, cereali, farina, alimenti surgelati
- Miscelatore, asciugatrice, confezionatrice, riempimento e svuotamento big-bag, mulino
- Soffietto, compensatore

Proprietà

- Scrub protezione dal profilo di serraggio esterno
- Stretto serraggio della parete nel profilo di serraggio
- altamente flessibile + comprimibile 5:1

- resistente all'abrasione
- Parete sicurezza alimentare secondo il regolamento EU 10/2011, CE 1935/2004 e UE 2015/174, FDA 21 CFR 177.2600
- inodore e insapore
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- ottima flessibilità a freddo
- Processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

Campo di temperatura

- Da -40°C a 90°C
- brevemente fino a 125°C

Costruzione

- Progettazione CP
- Spirale di sostegno del profilo di serraggio: acciaio zincato
- Parete: speciale poliuretano etere premium (Pre-PUR®)

Varianti di consegna

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- trasparente (standard)
- Profilo di serraggio in acciaio inossidabile (INOX)
- a doppio strato

Ø interno	Ø esterno	Sovrappressione	Pressione di vuoto	Raggio di curvatura	Peso	Dimensioni a magazzino	Numero
(Pollici/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	dell'ordine
2 / 50-51	62.00	0,280	0,270	25.00	0.66	6	455-0050-0000
- / 55	67.00	0,255	0,250	27.00	0.72	6	455-0055-0000
2,36 / 60	72.00	0,235	0,220	28.00	0.77	6	455-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,215	0,200	30.00	0.83	6	455-0065-0000
- / 80	92.00	0,175	0,140	34.00	1.01	6	455-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,155	0,100	37.00	1.13	6	455-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,140	0,085	40.00	1.07	6	455-0100-0000
- / 110	122.00	0,130	0,075	43.00	1.17	3 6	455-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,125	0,070	45.00	1.22	3 6	455-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,120	0,065	46.00	1.27	3 6	455-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,110	0,060	48.00	1.32	3 6	455-0125-0000
- / 130	142.00	0,110	0,055	49.00	1.37	3 6	455-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,100	0,040	52.00	1.47	3 6	455-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,095	0,035	55.00	1.63	3 6	455-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,090	0,030	58.00	1.74	3 6	455-0160-0000
- / 170	182.00	0,080	0,030	61.00	1.84	3 6	455-0170-0000
7 / 178-180	192.00	0,080	0,025	64.00	1.95	3 6	455-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,070	0,020	70.00	2.15	3 6	455-0200-0000
- / 215	227.00	0,065	0,020	75.00	2.31	3 6	455-0215-0000
- / 225	237.00	0,060	0,020	78.00	2.42	3 6	455-0225-0000
9 / 228-229	240.00	0,060	0,019	79.00	2.46	3 6	455-0228-0000
- / 250	262.00	0,055	0,015	85.00	2.68	3 6	455-0250-0000

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/.

CP PUR 455 FOOD

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
10 / 254	266.00	0,050	0,015	87.00	2.72	3 6	455-0254-0000
- / 275	287.00	0,050	0,015	93.00	2.94	3 6	455-0275-0000
11 / 280	292.00	0,045	0,015	95.00	3.00	3 6	455-0280-0000
- / 300	312.00	0,045	0,010	100.00	3.20	3 6	455-0300-0000
12 / 305	317.00	0,045	0,010	102.00	3.25	3 6	455-0305-0000
- / 315	327.00	0,045	0,010	105.00	3.36	3 6	455-0315-0000
- / 325	337.00	0,045	0,010	107.00	3.46	3 6	455-0325-0000
- / 350	362.00	0,040	0,010	115.00	3.72	3 6	455-0350-0000
14 / 356	368.00	0,040	0,010	117.00	3.79	3 6	455-0356-0000
- / 375	387.00	0,040	0,010	123.00	3.99	3 6	455-0375-0000
- / 400	412.00	0,035	0,005	130.00	4.25	3 6	455-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,030	0,005	132.00	4.33	3 6	455-0406-0000
- / 450	462.00	0,030	0,005	145.00	4.77	3 6	455-0450-0000
18 / 457	469.00	0,030	0,005	148.00	4.85	3 6	455-0457-0000
- / 500	512.00	0,030	0,005	160.00	5.29	3 6	455-0500-0000
20 / 508	520.00	0,030	0,005	163.00	5.40	3 6	455-0508-0000
- / 600	612.00	0,025	0,005	190.00	6.34	3 6	455-0600-0000
- / 700	712.00	0,020	0,002	220.00	7.38	3 6	455-0700-0000
- / 750	762.00	0,020	0,001	235.00	7.91	3 6	455-0750-0000
- / 800	812.00	0,020	0,001	250.00	8.43	3 6	455-0800-0000
- / 900	912.00	0,015	0,001	280.00	9.48	3 6	455-0900-0000
- / 1000	1012.00	0,015	0,001	310.00	10.54	3 6	455-1000-0000

Accessori



CLAMP 212



CLAMP 217



CONNECT 228



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/.