



Tubo flessibile con profilo a fascetta, resistente alle vibrazioni (fino a + 300 ° C)

## Applicazioni

- Tubo flessibile per gas caldi e freddi e per polveri, polveri, fibre
- Aspirazione del gas di scarico, aspirazione del gas di scarico del motore: avvoglitubo per gas di scarico, canale di aspirazione, sistema di scarico dall'alto, sistema di aspirazione a pavimento
- Estrazione ad alta temperatura: forno, fonderia, altoforno, fusione, industria ceramica, industria del vetro, acciaieria, fonderia di alluminio
- Soffietto, compensatore

## Proprietà

- Scrub protezione dal profilo di serraggio esterno
- Stretto serraggio della parete nel profilo di serraggio

- altamente flessibile + comprimibile 4:1
- a prova di vibrazione
- ottima resistenza al calore
- buona resistenza chimica
- Difficilmente infiammabile secondo: DIN 4102 (test di orientamento)
- Wallamid: classe di protezione antincendio "M1" secondo UNE 23.727-90
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

## Campo di temperatura

- Da -60°C a 260°C
- brevemente fino a 300°C

## Costruzione

- Progettazione CP
- Spirale di sostegno del profilo di serraggio: acciaio zincato
- Parete: tessuto ad alta temperatura appositamente rivestito

## Varianti di consegna

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- Acciaio inossidabile (INOX)

Ø interno (Pollici/mm)	Ø esterno (mm)	Sovrapressione (bar)	Pressione di vuoto (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)	Dimensioni a magazzino (m)	Numero dell'ordine
1,5 / 38	50.00	0,600	0,450	21.00	0.47	6	461-0038-0000
- / 40	52.00	0,585	0,440	22.00	0.49	6	461-0040-0000
2 / 50-51	62.00	0,525	0,380	25.00	0.62	6	461-0050-0000
2,36 / 60	72.00	0,480	0,320	28.00	0.73	6	461-0060-0000
2,5 / 63-65	77.00	0,460	0,290	30.00	0.79	6	461-0065-0000
- / 70	82.00	0,440	0,260	31.00	0.84	6	461-0070-0000
3 / 75-76	87.00	0,420	0,230	33.00	0.90	6	461-0075-0000
- / 80	92.00	0,405	0,200	34.00	0.95	6	461-0080-0000
3,5 / 89-90	102.00	0,375	0,140	37.00	1.06	6	461-0090-0000
4 / 100-102	112.00	0,250	0,120	40.00	0.86	6	461-0100-0000
- / 110	122.00	0,240	0,105	43.00	0.94	3 6	461-0110-0000
4,5 / 114-115	127.00	0,230	0,095	45.00	0.99	3 6	461-0115-0000
4,72 / 120	132.00	0,225	0,090	46.00	1.03	3 6	461-0120-0000
5 / 125-127	137.00	0,220	0,085	48.00	1.07	3 6	461-0125-0000
- / 130	142.00	0,215	0,075	49.00	1.11	3 6	461-0130-0000
5,5 / 140	152.00	0,205	0,060	52.00	1.19	3 6	461-0140-0000
6 / 150-152	162.00	0,140	0,050	55.00	0.83	3 6	461-0150-0000
6,3 / 160	172.00	0,135	0,045	58.00	0.89	3 6	461-0160-0000
6,5 / 165	177.00	0,130	0,045	60.00	0.92	3 6	461-0165-0000
- / 170	182.00	0,130	0,040	61.00	0.94	3 6	461-0170-0000
7 / 178-180	192.00	0,125	0,040	64.00	1.00	3 6	461-0180-0000
8 / 200-203	212.00	0,115	0,030	70.00	1.10	3 6	461-0200-0000
- / 225	237.00	0,110	0,025	78.00	1.24	3 6	461-0225-0000

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/](http://norres.com/it/tecnologia/).

## CP ARAMID 461

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
- / 250	262.00	0,080	0,025	85.00	1.37	<b>3 6</b>	461-0250-0000
10 / 254	266.00	0,080	0,020	86.00	1.40	<b>3 6</b>	461-0254-0000
- / 275	287.00	0,075	0,020	93.00	1.50	<b>3 6</b>	461-0275-0000
- / 300	312.00	0,070	0,015	100.00	1.64	<b>3 6</b>	461-0300-0000
12 / 305	317.00	0,070	0,015	102.00	1.67	<b>3 6</b>	461-0305-0000
- / 315	327.00	0,070	0,015	104.00	1.72	<b>3 6</b>	461-0315-0000
- / 325	337.00	0,070	0,015	107.00	1.77	<b>3 6</b>	461-0325-0000
- / 350	362.00	0,055	0,015	115.00	1.90	<b>3 6</b>	461-0350-0000
- / 400	412.00	0,050	0,010	130.00	2.17	<b>3 6</b>	461-0400-0000
16 / 405-406	418.00	0,050	0,010	132.00	2.21	<b>3 6</b>	461-0406-0000
- / 450	462.00	0,045	0,010	145.00	2.44	<b>3 6</b>	461-0450-0000
- / 500	512.00	0,040	0,005	160.00	2.71	<b>3 6</b>	461-0500-0000
20 / 508	520.00	0,030	0,005	163.00	2.75	<b>3 6</b>	461-0508-0000

## Accessori



CONNECT 228



CLAMP 212



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/).