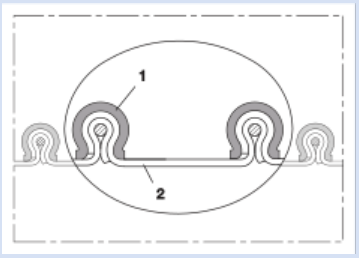
# CP ARAMID 461






## 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
- Aspriazione 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) | 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 | 0,600 | 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 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 ARAMID 461

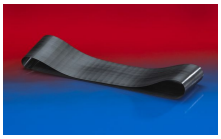
| Ø interno | Ø esterno | Sovra-pressione | Pressione di vuoto | Raggio di curvatura | Peso | Dimensioni a magazzino | Numero |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (Pollici/mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (mm) | (kg/m) | (m) | dell'ordine |
| - / 250 | 262.00 | 0,080 | 0,025 | 85.00 | 1.37 | **3 6** | 461-0250-0000 |
| 10 / 254 | 266.00 | 0,080 | 0,020 | 86.00 | 1.40 | **3 6** | 461-0254-0000 |
| - / 275 | 287.00 | 0,075 | 0,020 | 93.00 | 1.50 | **3 6** | 461-0275-0000 |
| - / 300 | 312.00 | 0,070 | 0,015 | 100.00 | 1.64 | **3 6** | 461-0300-0000 |
| 12 / 305 | 317.00 | 0,070 | 0,015 | 102.00 | 1.67 | **3 6** | 461-0305-0000 |
| - / 315 | 327.00 | 0,070 | 0,015 | 104.00 | 1.72 | **3 6** | 461-0315-0000 |
| - / 325 | 337.00 | 0,070 | 0,015 | 107.00 | 1.77 | **3 6** | 461-0325-0000 |
| - / 350 | 362.00 | 0,055 | 0,015 | 115.00 | 1.90 | **3 6** | 461-0350-0000 |
| - / 400 | 412.00 | 0,050 | 0,010 | 130.00 | 2.17 | **3 6** | 461-0400-0000 |
| 16 / 405-406 | 418.00 | 0,050 | 0,010 | 132.00 | 2.21 | **3 6** | 461-0406-0000 |
| - / 450 | 462.00 | 0,045 | 0,010 | 145.00 | 2.44 | **3 6** | 461-0450-0000 |
| - / 500 | 512.00 | 0,040 | 0,005 | 160.00 | 2.71 | **3 6** | 461-0500-0000 |
| 20 / 508 | 520.00 | 0,030 | 0,005 | 163.00 | 2.75 | **3 6** | 461-0508-0000 |

## Accessori


CLAMP 217


CONNECT 270-271


CLAMP 213


CONNECT 228


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/.