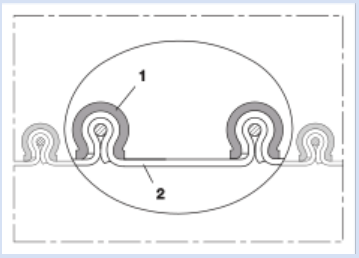
# CP HYP 450






## Tubo di serraggio, (fino a + 170 ° C)

**Applicazioni**
- Tubo flessibile per gas caldi e freddi e per polveri, polveri, fibre
- Industria chimica: vapori chimici, tubo di recupero del vapore al braccio di carico, fumi di vernice, aspirazione di nebbia di vernice
- Lavatrice industriale: tubo di asciugatura ad aria
- 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 a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- buona resistenza agli alcali e agli acidi
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

**Campo di temperatura**
- Da -40 °C a 170 °C

**Costruzione**
- Progettazione CP
- Spirale di sostegno del profilo di serraggio: acciaio zincato
- Parete: tessuto in poliestere rivestito CSM

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

| 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 |
| 1,5 / 38 | 50.00 | 0,785 | 0,450 | 21.00 | 0.57 | **6** | 450-0038-0000 |
| - / 40 | 52.00 | 0,765 | 0,440 | 22.00 | 0.59 | **6** | 450-0040-0000 |
| 2 / 50-51 | 62.00 | 0,630 | 0,380 | 25.00 | 0.76 | **6** | 450-0050-0000 |
| - / 55 | 67.00 | 0,600 | 0,350 | 27.00 | 0.82 | **6** | 450-0055-0000 |
| 2,36 / 60 | 72.00 | 0,570 | 0,320 | 28.00 | 0.89 | **6** | 450-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 77.00 | 0,545 | 0,290 | 30.00 | 0.96 | **6** | 450-0065-0000 |
| - / 70 | 82.00 | 0,525 | 0,260 | 31.00 | 1.03 | **6** | 450-0070-0000 |
| 3 / 75-76 | 87.00 | 0,500 | 0,230 | 33.00 | 1.10 | **6** | 450-0075-0000 |
| - / 80 | 92.00 | 0,485 | 0,200 | 34.00 | 1.16 | **6** | 450-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 102.00 | 0,450 | 0,140 | 37.00 | 1.30 | **6** | 450-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 112.00 | 0,300 | 0,120 | 28.00 | 1.03 | **6** | 450-0100-0000 |
| - / 110 | 122.00 | 0,285 | 0,105 | 30.00 | 1.13 | **3 6** | 450-0110-0000 |
| 4,5 / 114-115 | 127.00 | 0,275 | 0,098 | 32.00 | 1.17 | **3 6** | 450-0115-0000 |
| 4,72 / 120 | 132.00 | 0,270 | 0,090 | 32.00 | 1.22 | **3 6** | 450-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 137.00 | 0,260 | 0,085 | 34.00 | 1.27 | **3 6** | 450-0125-0000 |
| - / 130 | 142.00 | 0,255 | 0,075 | 34.00 | 1.32 | **3 6** | 450-0130-0000 |
| 5,5 / 140 | 152.00 | 0,245 | 0,060 | 36.00 | 1.42 | **3 6** | 450-0140-0000 |
| 6 / 150-152 | 162.00 | 0,165 | 0,050 | 38.00 | 1.04 | **3 6** | 450-0150-0000 |
| 6,3 / 160 | 172.00 | 0,160 | 0,045 | 40.00 | 1.11 | **3 6** | 450-0160-0000 |
| 6,5 / 165 | 177.00 | 0,155 | 0,040 | 41.00 | 1.14 | **3 6** | 450-0165-0000 |
| - / 170 | 182.00 | 0,155 | 0,040 | 42.00 | 1.17 | **3 6** | 450-0170-0000 |
| - / 175 | 187.00 | 0,150 | 0,040 | 44.00 | 1.21 | **3 6** | 450-0175-0000 |
| 7 / 178-180 | 192.00 | 0,150 | 0,040 | 44.00 | 1.24 | **3 6** | 450-0180-0000 |
| 8 / 200-203 | 212.00 | 0,140 | 0,030 | 48.00 | 1.37 | **3 6** | 450-0200-0000 |

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 HYP 450

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - / 215 | 227.00 | 0,135 | 0,030 | 52.00 | 1.47 | **3 6** | 450-0215-0000 |
| - / 225 | 237.00 | 0,130 | 0,025 | 54.00 | 1.54 | **3 6** | 450-0225-0000 |
| 9 / 228-229 | 240.00 | 0,130 | 0,025 | 57.00 | 1.56 | **3 6** | 450-0228-0000 |
| - / 250 | 262.00 | 0,100 | 0,025 | 58.00 | 1.71 | **3 6** | 450-0250-0000 |
| 10 / 254 | 266.00 | 0,095 | 0,025 | 60.00 | 1.85 | **3 6** | 450-0254-0000 |
| - / 275 | 287.00 | 0,090 | 0,020 | 64.00 | 1.87 | **3 6** | 450-0275-0000 |
| 11 / 280 | 292.00 | 0,090 | 0,020 | 65.00 | 1.96 | **3 6** | 450-0280-0000 |
| - / 300 | 312.00 | 0,085 | 0,015 | 68.00 | 2.04 | **3 6** | 450-0300-0000 |
| 12 / 305 | 317.00 | 0,085 | 0,015 | 69.00 | 2.07 | **3 6** | 450-0305-0000 |
| - / 315 | 327.00 | 0,085 | 0,015 | 71.00 | 2.14 | **3 6** | 450-0315-0000 |
| - / 325 | 337.00 | 0,080 | 0,015 | 74.00 | 2.21 | **3 6** | 450-0325-0000 |
| 13 / 330 | 342.00 | 0,080 | 0,015 | 75.00 | 2.25 | **3 6** | 450-0330-0000 |
| - / 350 | 362.00 | 0,065 | 0,015 | 78.00 | 2.37 | **3 6** | 450-0350-0000 |
| - / 400 | 412.00 | 0,060 | 0,010 | 88.00 | 2.71 | **3 6** | 450-0400-0000 |
| 16 / 405-406 | 418.00 | 0,055 | 0,010 | 90.00 | 2.75 | **3 6** | 450-0406-0000 |
| - / 450 | 462.00 | 0,055 | 0,010 | 98.00 | 3.04 | **3 6** | 450-0450-0000 |
| 18 / 457 | 469.00 | 0,050 | 0,010 | 100.00 | 3.09 | **3 6** | 450-0457-0000 |
| - / 500 | 512.00 | 0,050 | 0,005 | 108.00 | 3.37 | **3 6** | 450-0500-0000 |
| 20 / 508 | 520.00 | 0,035 | 0,005 | 110.00 | 3.41 | **3 6** | 450-0508-0000 |
| - / 600 | 612.00 | 0,030 | 0,005 | 128.00 | 4.04 | **3** | 450-0600-0000 |
| 24 / 610 | 622.00 | 0,030 | 0,005 | 130.00 | 4.12 | **3** | 450-0610-0000 |
| - / 700 | 712.00 | 0,025 | 0,002 | 148.00 | 4.71 | **3** | 450-0700-0000 |
| - / 900 | 912.00 | 0,020 | 0,001 | 188.00 | 6.04 | **3** | 450-0900-0000 |
| - / 1000 | 1012.00 | 0,020 | 0,001 | 208.00 | 6.71 | **3** | 450-1000-0000 |

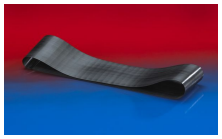
## Accessori


CONNECT 270-271


CLAMP 217


CLAMP 213


CLAMP 212


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/.