

TUBO VENA®TECHNOSIL PLATINUM H-PTV arancione

TUBI FLESSIBILI > *Tubi flessibili prodotti chimici*

Il tubo Vena®Technosil Platinum H-PTV è particolarmente indicato per il trasporto di fluidi liquidi o semi-liquidi nelle industrie alimentari, cosmetiche, chimiche e farmaceutiche, a temperature elevate e sotto una certa pressione.

Inodore, insapore e completamente atossico. Può funzionare in condizioni di vuoto.

Può essere dotato di raccordi in acciaio inossidabile 316L su ciascuna estremità con un valore di rugosità inferiore a 0,8 µm (o 0,5 µm su richiesta).

Prodotto per estrusione con un filato di fibra di vetro intrecciato tra lo strato interno traslucido e lo strato esterno arancione. È particolarmente indicato per il trasporto di fluidi liquidi o semi-liquidi nelle industrie alimentari, cosmetiche, chimiche e farmaceutiche, a temperature elevate e sotto una certa pressione.

- Inodore, insapore e completamente atossico.
- Può funzionare in condizioni di vuoto.
- Può essere dotato di raccordi in acciaio inossidabile 316L su ciascuna estremità con un valore di rugosità inferiore a 0,8 µm (o 0,5 µm su richiesta).
- **La lunghezza di produzione standard è di 20 metri** altre lunghezze a richiesta.

Temperatura di esercizio: da -60°C (-75 F) a + 220°C (428 F)

norme di riferimento:

- US FDA Standard 21 CFR 177.2600
- Diretive EU 2002/95/ECC sulla restrizione d'uso per sostanze pericolose (RoHS)



Mastertubi.it/q?907

| DIAMETRO INTERNO | DIAMETRO INTERNO | DIAMETRO ESTERNO | PRESSIONE DI ESERCIZIO | PRESSIONE DI SCOPPIO |
|------------------|------------------|------------------|------------------------|----------------------|
| mm | inch | mm | bar | bar |
| 4,00 | - | 9 | 20 | 60 |
| 4,77 | 3/16" | 11 | 18 | 53 |
| 6,35 | 1/4" | 12 | 17 | 50 |
| 7,93 | 5/16" | 15 | 15 | 45 |
| 9,52 | 3/8" | 17 | 14 | 42 |
| 12,70 | 1/2" | 22 | 11 | 34 |
| 15,87 | 5/8" | 25 | 10 | 30 |
| 19,05 | 3/4" | 31 | 7 | 22 |
| 25,40 | 1" | 38 | 6 | 18 |
| 31,75 | 1"1/4 | 46 | 5 | 15 |