

## TUBO VENA®TECHNOSIL PLATINUM H-PTV arancione

TUBI FLESSIBILI > Tubi per industria farmaceutica > Tubi in SILICONE per industria farmaceutica

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)



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

| DIAMETRO<br>INTERNO | DIAMETRO<br>INTERNO | DIAMETRO<br>ESTERNO | PRESSIONE DI<br>ESERCIZIO | PRESSIONE DI<br>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                      |





Mastertubi.it/q?907