

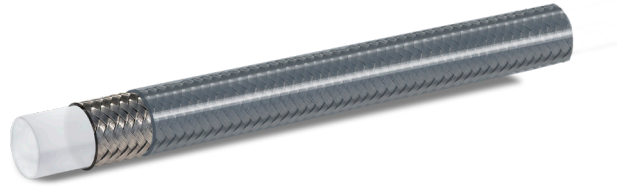
SPECIAL HOSEFLON® SW PU



SPECIAL HOSEFLON® | PERFORMANCE E APPLICAZIONI SUPERIORI

COMPOSIZIONE TUBO:

Tubo interno a parete liscia in PTFE naturale, in accordo alla direttiva RoHS ed alla normativa FDA 21 CFR 177.1550. Rinforzo esterno in AISI 304L ad alta resistenza alla trazione. Rivestimento esterno PU (poliuretano trasparente).



| DIAMETRO INTERNO | | SPESSORE PARETE PTFE | DIAMETRO ESTERNO | RAGGIO MINIMO DI CURVATURA | PRESSIONE ESERCIZIO-MA. | PRESSIONE SCOPPIO-MIN. |
|------------------|------|----------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| DN | mm | mm | mm | mm | bar a 23°C | bar a 23°C |
| 3 | 2.90 | 0.65 | 06.50 | 20 | 225 | 900 |

La pressione massima di esercizio è calcolata utilizzando un fattore di sicurezza 4. Per garantire la qualità e l'affidabilità dei nostri prodotti, tutti i tubi interni in PTFE sono testati in pressione.

OPZIONI:

Diametri e spessori tubo interno personalizzabili su richiesta cliente. Tubo interno realizzabile in PTFE versione antistatica, per applicazioni in cui il passaggio di fluidi e gas è ad alta portata. Rivestimento esterno realizzabile su richiesta in: AISI 316. Possibilità di marcatura personalizzata sulla cover esterna in poliuretano.

APPLICAZIONI:

Tubo ad alta performance per impianto freni motoveicolo.

TEMPERATURE DI SERVIZIO:

PTFE: -70°C / +260°C

TPU: -20 °C / +80 °C

I valori ed i coefficienti indicati nelle tabelle riportate in queste schede sono puramente indicativi, non sono vincolanti per ITG SRL e non comportano elemento di responsabilità a carico della stessa in caso di difformità rispetto a dette tabelle, ovvero in caso di erronéo impiego da parte del cliente.