



181 - 2SB - AGGRESSIVE CHEMICALS

Tubo termoplastico conduttivo con doppio rinforzo in acciaio per fluidi chimici aggressivi ad alta pressione da 190 a 425 bar (da 2700 a 6100 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Poliammide PA12

Rinforzo

Due trecce in acciaio

Rivestimento

Poliuretano - blu - non microforato - marcatura laser

Applicazioni

Sistemi ad alta pressione con fluidi chimici particolarmente aggressivi che richiedono una superiore resistenza meccanica e/o conducibilità elettrica - Applicazioni che necessitano di una superiore resistenza a solventi ed agenti chimici aggressivi come i sistemi di iniezione di schiuma di poliuretano bi componente

Caratteristiche

Tubo in poliammide tipo T2 - Doppia treccia in acciaio per altepressioni e migliori proprietà meccaniche - Maggiore durata del tubo in condizioni di lavoro molto severe - Conduttivo

Descrizione

Tubo per alta pressione con copertura blu - Grazie al limitato assorbimento di umidità del sottostrato, questo tubo risulta indicato per i sistemi di iniezione di schiuma di poliuretano bi componente, isocianati e polioli, e fluidi chimici particolarmente aggressivi, garantendo grande resistenza all'abrasione, resistenza meccanica e conducibilità elettrica. Controllare la tabella di compatibilità per verificare la resistenza a sostanze chimiche e gas.


Temperature Di Lavoro

da -40 °C a 100 °C (da -40 °F a 212 °F), limitata a 70 °C (158 °F) per aria e fluidi a base acquosa

Specifiche

Conforme o superiore ai rating di pressione SAE 100R2.

Marcatura Standard

 TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - 2SB - TWO STEEL BRAIDS AGGRESSIVE CHEMICALS - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - QQ/YY - Batch No

| Part no. | DN | Inches | Dash | ID (mm) | OD (mm) | WP (bar) | BP (bar) | ID (inch) | OD (inch) | WP (psi) | BP (psi) | SF | BR (mm) | BR (inch) | Peso (gr/m) | Peso (lb/ft) | Boccola standard | Boccola inox |
|----------|------|--------|------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----|---------|-----------|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 1812 | DN6 | 1/4 | -4 | 6.4 | 12.8 | 425 | 1700 | 0.252 | 0.504 | 6100 | 24400 | 4:1 | 40 | 1.57 | 250 | 0.168 | SAC121 | SAC821 |
| 1814 | DN10 | 3/8 | -6 | 9.8 | 16.8 | 350 | 1400 | 0.386 | 0.661 | 5000 | 20000 | 4:1 | 65 | 2.56 | 382 | 0.257 | SAC141 | SAC841 |
| 1815 | DN12 | 1/2 | -8 | 13.0 | 20.2 | 300 | 1200 | 0.512 | 0.795 | 4300 | 17200 | 4:1 | 85 | 3.35 | 462 | 0.310 | SAC151 | SAC851 |
| 1816 | DN16 | 5/8 | -10 | 16.3 | 23.7 | 250 | 1000 | 0.642 | 0.933 | 3600 | 14400 | 4:1 | 115 | 4.53 | 578 | 0.388 | SAC161 | SAC861 |
| 1817 | DN20 | 3/4 | -12 | 19.5 | 28.0 | 215 | 860 | 0.768 | 1.102 | 3100 | 12400 | 4:1 | 170 | 6.69 | 746 | 0.501 | SAC171 | SAC871 |
| 1818 | DN25 | 1 | -16 | 25.8 | 35.2 | 190 | 760 | 1.016 | 1.386 | 2700 | 10800 | 4:1 | 180 | 7.09 | 1022 | 0.687 | SAC181 | SAC881 |

Transfer Oil S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per imprecisioni o errori che appaiono in questa scheda tecnica.

Data documento: 23/05/2026

www.transferoil.com