



083BP - 1SB - PAINT SPRAY & SOLVENTS

Tubo termoplastico conduttivo con rinforzo in acciaio per solventi e verniciatura air-less ad alta pressione da 115 a 360 bar (da 1600 a 5200 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Poliammide PA6

Rinforzo

Una treccia in acciaio

Rivestimento

Poliuretano - blu - non microforato - marcatura laser

Applicazioni

Sistemi di verniciatura a spruzzo air-less che richiedono una superiore resistenza meccanica e/o conducibilità elettrica - Applicazioni che necessitano di una superiore resistenza a solventi ed agenti chimici aggressivi

Caratteristiche

Interno in poliammide tipo 6 - Treccia in acciaio per alte pressioni con migliori proprietà meccaniche - Maggiore durata del tubo - Conduttivo - Rivestimento blu

Descrizione

Tubo per alta pressione con rivestimento blu - Progettato appositamente per sistemi di verniciatura a spruzzo e solventi con grande resistenza all'abrasione - Resistenza meccanica e conducibilità elettrica.

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

Marcatura Standard

T TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - 1SB - ONE STEEL BRAIDS PAINT SPRAY & SOLVENTS - Size_Inch - Size_DN - BP bar / psi - WARNING BURST PRESSURE FOR REFERENCE ONLY - USE MAXIMUM WORKING PRESSURE IN ACCORDANCE WITH APPLICATION SAFETY FACTOR - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - QQ/YY - Batch No

Attenzione

Queste tubazioni hanno una particolare marcatura indicante solamente la pressione di scoppio, in quanto questi prodotti possono essere impiegati in applicazioni che non adottano il tradizionale coefficiente di sicurezza 4:1, come generalmente raccomandato per le tubazioni per alte pressioni.

Pressione Di Scoppio Riportata Solo A Scopo Indicativo - Usare Una Massima Pressione Di Esercizio Conforme Ai Requisiti Dell'Applicazione.

E' responsabilità dell'utilizzatore di rispettare comunque un coefficiente di sicurezza sulla pressione impiegata nell'applicazione al fine di garantire condizioni di lavoro sicure.

| 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 |
|----------|------|--------|------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----|---------|-----------|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 0831BP | DN5 | 3/16 | -3 | 5.0 | 9.7 | 360 | 1440 | 0.197 | 0.382 | 5200 | 20800 | 4:1 | 30 | 1.18 | 123 | 0.083 | SAB111 | SAB811 |
| 0832BP | DN6 | 1/4 | -4 | 6.5 | 11.7 | 310 | 1240 | 0.256 | 0.461 | 4500 | 18000 | 4:1 | 40 | 1.57 | 155 | 0.104 | SAB121 | SAB821 |
| 0834BP | DN10 | 3/8 | -6 | 9.8 | 15.5 | 225 | 900 | 0.386 | 0.610 | 3200 | 12800 | 4:1 | 65 | 2.56 | 232 | 0.156 | SAB141 | SAB841 |
| 0835BP | DN12 | 1/2 | -8 | 13.0 | 18.8 | 190 | 760 | 0.512 | 0.740 | 2700 | 10800 | 4:1 | 85 | 3.35 | 300 | 0.202 | SAB151 | SAB851 |
| 0837BP | DN20 | 3/4 | -12 | 19.5 | 25.8 | 115 | 460 | 0.768 | 1.016 | 1600 | 6400 | 4:1 | 145 | 5.71 | 424 | 0.285 | SAB171 | SAB871 |

*I valori e le dimensioni mostrate possono essere modificati senza preavviso per migliorare le prestazioni e l'affidabilità del prodotto.
Transfer Oil S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per imprecisioni o errori che appaiono in questa scheda tecnica.*

Data documento: 27/06/2026

www.transferoil.com