



## 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 - Copertura blu microforata


#### Descrizione

Tubo per alta pressione con copertura blu, progettato appositamente per sistemi di verniciatura a spruzzo e solventi con grande resistenza all'abrasione, resistenza meccanica e conduttività 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

 **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: 01/04/2025*

*www.transferoil.com*