



## 087 - 1SB - STEEL BRAID ANTIABRASION

Tubo termoplastico approvato MSHA con rinforzo in acciaio per applicazioni oleodinamiche da 95 a 360 bar (da 1300 a 5200)



### CARATTERISTICHE

#### Interno

Elastomero poliestere

#### Rinforzo

Una treccia in acciaio

#### Rivestimento

Poliuretano, nero, non microforato, marcatura laser

#### Applicazioni

Applicazioni oleodinamiche che richiedono una protezione meccanica superiore - Macchine agricole e movimento terra - Impianti frenanti per macchine agricole e movimento terra - Macchine per sollevamento ed handling - Macchine industriali

#### Caratteristiche

Struttura compatta per installazioni agevoli - Leggero - La treccia in acciaio offre una limitata espansione volumetrica ed una limitata variazione di lunghezza - Resistente all'abrasione.

#### Descrizione

Conforme o superiore alle specifiche di pressione delle norme UNI EN 853 1ST, EN 853 1SN e EN 857 1SC - Tubo ad alta pressione per fluidi a base di petrolio, sintetici e acquosi in sistemi oleodinamici. Adatto alla trasmissione idraulica di potenza in macchine movimento terra e agricole, carrelli elevatori ed attrezzature ad alta pressione. La treccia in acciaio offre maggior protezione meccanica rispetto ai tubi con treccia in fibra poliestere. Approvato da MSHA - Mine Safety and Health Administration - numero IC-305.

#### 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

#### Vacuum Rating

-0,93 bar; -700 mm Hg|-13,5 psi; -27,5 inch Hg

#### Specifications

SAE 100R1. Conforme o superiore alle specifiche di pressione di EN 853 1ST, EN 853 1SN e EN 857 1SC

#### Marcatura Standard

**TRANSFER OIL** - TO HYDRAULIC - Part No - 1SB - STEEL BRAID ANTIABRASION - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MSHA IC-305 - 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
0871	DN5	3/16	-3	5.0	9.7	360	1440	0.197	0.382	5200	20800	4:1	30	1.18	128	0.086	SAB111	SAB811
0872	DN6	1/4	-4	6.5	11.7	310	1240	0.256	0.461	4500	18000	4:1	40	1.57	164	0.110	SAB121	SAB821
0873	DN8	5/16	-5	8.1	13.2	250	1000	0.319	0.520	3600	14400	4:1	55	2.17	198	0.133	SAB131	SAB831
0874	DN10	3/8	-6	9.8	15.5	225	900	0.386	0.610	3200	12800	4:1	65	2.56	245	0.165	SAB141	SAB841
0875	DN12	1/2	-8	13.0	18.8	190	760	0.512	0.740	2700	10800	4:1	85	3.35	312	0.210	SAB151	SAB851
0876	DN16	5/8	-10	16.3	22.0	140	560	0.642	0.866	2000	8000	4:1	115	4.53	334	0.224	SAB161	SAB861
0877	DN20	3/4	-12	19.5	25.8	115	460	0.768	1.016	1600	6400	4:1	145	5.71	480	0.323	SAB171	SAB871
0878	DN25	1	-16	25.8	33.4	95	380	1.016	1.315	1300	5200	4:1	180	7.09	655	0.440	SAB181	SAB881

*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: 22/12/2024*

*www.transferoil.com*