TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

088 - 1SB - STEEL BRAID ANTIABRASION TWIN

Tubo termoplastico con rivestimento approvato MSHA e 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

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

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 - Rivestimento 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

Specifiche

Conforme o superiore ai rating di pressione di SAE 100R1, EN 853 1ST, EN 853 1SN e EN 857 1SC

Marcatura Standard

TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - 1SB - STEEL BRAID ANTIABRASION TWIN - 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
0881	DN5	3/16	-3	5.0	9.7	360	1440	0.197	0.382	5200	20800	4:1	30	1.18	261	0.175	SAB111	SAB811
0882	DN6	1/4	-4	6.5	11.7	310	1240	0.256	0.461	4500	18000	4:1	40	1.57	333	0.224	SAB121	SAB821
0883	DN8	5/16	-5	8.1	13.2	250	1000	0.319	0.520	3600	14400	4:1	55	2.17	401	0.269	SAB131	SAB831
0884	DN10	3/8	-6	9.8	15.5	225	900	0.386	0.610	3200	12800	4:1	65	2.56	483	0.325	SAB141	SAB841
0885	DN12	1/2	-8	13.0	18.8	190	760	0.512	0.740	2700	10800	4:1	85	3.35	629	0.423	SAB151	SAB851
0886	DN16	5/8	-10	16.3	22.0	140	560	0.642	0.866	2000	8000	4:1	115	4.53	673	0.452	SAB161	SAB861
0887	DN20	3/4	-12	19.5	25.8	115	460	0.768	1.016	1600	6400	4:1	145	5.71	965	0.648	SAB171	SAB871
0888	DN25	1	-16	25.8	33.4	95	380	1.016	1.315	1300	5200	4:1	180	7.09	1315	0.884	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: 10/11/2026
www.transferoil.com