TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

085 - 2SB - TWO STEEL BRAIDS ANTIABRASION

Tubo termoplastico con rivestimento approvato MSHA e doppio rinforzo in acciaio, per applicazioni oleodinamiche ad alta pressione da 150 a 400 bar (da 2100 a 5800 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Elastomero poliestere

Rinforzo

Due trecce in acciaio

Rivestimento

Poliuretano - nero - non microforato - marcatura laser

Applicazioni

Applicazioni oleodinamiche che richiedono una protezione meccanica superiore ed una elevata pressione di esercizio - Macchine edili - Macchine per sollevamento ed handling - Macchine utensili

Caratteristiche

Costruzione robusta per applicazioni severe ed una lunga durata d'esercizio - La doppia 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, macchinari edili pesanti, apparecchi di sollevamento e handling, apparecchiature ad alta pressione - La doppia treccia in acciaio offre altissima resistenza meccanica che prolunga la durata del tubo anche in condizioni di lavoro molto severe -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 ai rating di pressione SAE 100R2

Marcatura Standard

TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - 2SB - TWO STEEL BRAIDS 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
0852	DN6	1/4	-4	6.4	12.8	400	1600	0.252	0.504	5800	23200	4:1	40	1.57	248	0.167	SAC121	SAC821
0853	DN8	5/16	-5	8.1	14.8	400	1600	0.319	0.583	5800	23200	4:1	50	1.97	312	0.210	SAC131	SAC831
0854	DN10	3/8	-6	9.8	16.8	330	1320	0.386	0.661	4700	18800	4:1	65	2.56	380	0.255	SAC141	SAC841
0855	DN12	1/2	-8	13.0	20.2	260	1040	0.512	0.795	3700	14800	4:1	85	3.35	474	0.319	SAC151	SAC851
0856	DN16	5/8	-10	16.3	23.7	220	880	0.642	0.933	3100	12400	4:1	115	4.53	561	0.377	SAC161	SAC861
0857	DN20	3/4	-12	19.5	27.8	150	600	0.768	1.094	2100	8400	4:1	170	6.69	717	0.482	SAC171	SAC871

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: 16/11/2026
www.transferoil.com