



082 - 2SB - TWO STEEL BRAIDS ANTIABRASION TWIN

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



CARATTERISTICHE

Interno

Elastomero poliesterere

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. 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

Conforme ai requisiti di pressione SAE 100R2

Marcatura Standard

T **TRANSFER OIL** - TO HYDRAULIC - Part No - 2SB - TWO STEEL BRAIDS 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
0822	DN6	1/4	-4	6.4	12.8	400	1600	0.252	0.504	5800	23200	4:1	40	1.57	501	0.337	SAC121	SAC821
0823	DN8	5/16	-5	8.1	14.8	400	1600	0.319	0.583	5800	23200	4:1	50	1.97	629	0.423	SAC131	SAC831
0824	DN10	3/8	-6	9.8	16.8	330	1320	0.386	0.661	4700	18800	4:1	65	2.56	755	0.507	SAC141	SAC841
0825	DN12	1/2	-8	13.0	20.2	260	1040	0.512	0.795	3700	14800	4:1	85	3.35	953	0.640	SAC151	SAC851
0826	DN16	5/8	-10	16.3	23.7	220	880	0.642	0.933	3100	12400	4:1	115	4.53	1133	0.761	SAC161	SAC861
0827	DN20	3/4	-12	19.5	27.8	150	600	0.768	1.094	2100	8400	4:1	170	6.69	1439	0.967	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: 01/04/2025
www.transferoil.com*