



## 082 - 2SB - TWO STEEL BRAIDS ANTIABRASION TWIN

Tubo termoplastico con rivestimento 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 poliестere

#### 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. Compatibile con catene porta cavi

#### 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 o superiore ai rating 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: 30/04/2026  
www.transferoil.com*