



## 056 - 1SB - STEEL BRAID MARINER

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



### CARATTERISTICHE

#### Interno

Elastomero poliестere

#### Rinforzo

Una treccia in acciaio

#### Rivestimento

Poliuretano, nero, non microforato, marcatura laser

#### Applicazioni

Attrezzature per applicazioni marine ed off-shore - Timonerie idrauliche per imbarcazioni - Gru - Attrezzature e veicoli portuali

#### Caratteristiche

Struttura compatta per installazioni compatte e flessibilità - 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 per applicazioni che richiedano elevata resistenza all'acqua di mare e ad ambiente salino. E' anche consigliato per apparecchiature di terra che operino in ambiente ad elevata umidità. La treccia in acciaio offre maggior protezione meccanica rispetto ai tubi con treccia in fibra poliестere.

#### Temperature Di Lavoro

da -40 °C a 100 °C (da -40 °F a 212 °F), limitata a 70 °C (158 °F) per 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 MARINER - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MSHA IC-305/01 - 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
0561	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
0562	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
0563	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
0564	DN10	3/8	-6	9.8	15.5	225	900	0.386	0.610	3200	12800	4:1	65	2.56	239	0.161	SAB141	SAB841
0565	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
0566	DN16	5/8	-10	16.3	22.0	140	560	0.642	0.866	2000	8000	4:1	115	4.53	330	0.222	SAB161	SAB861
0567	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
0568	DN25	1	-16	25.8	33.4	95	380	1.016	1.315	1300	5200	4:1	180	7.09	648	0.435	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: 01/04/2025*

*www.transferoil.com*