



056 - 1SB - STEEL BRAID MARINER

Tubo termoplastico con rivestimento approvato MSHA e 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 - È 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

Specifiche

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

Marcatura Standard

T 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: 11/04/2026

www.transferoil.com