



054 - R8 MARINER

Tubo termoplastico approvato MSHA per applicazioni oleodinamiche ad alta pressione in ambiente marino da 140 a 420 bar (da 2000 a 6000 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Elastomero poliesteri

Rinforzo

Una o due trecce di fibra aramidica

Rivestimento

Poliuretano, nero, microforatura, marcatura laser

Applicazioni

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

Caratteristiche

Rinforzo in fibra aramidica per alta pressione - Leggero - Flessibile - Compatto - Eccellente adesione fra gli strati - Resistente all'abrasione - Copertura microforata.

Descrizione

Conforme o superiore ai requisiti SAE 100R8 - Tubo per alta pressione idoneo per fluidi idraulici a base minerale, sintetica o acquosa in applicazioni che richiedano ottima resistenza all'acqua di mare e ad ambiente salino. E' anche consigliato per apparecchiature di terra che operino in ambiente ad elevata umidità.

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 100R8 // EN855-R8 // ISO3949-R8

Marcatura Standard

 **TRANSFER OIL** - TO HYDRAULIC - Part No - R8 MARINER - SAE 100R8-Dash Size - 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
0540	DN4	1/8	-2	4.0	8.0	420	1680	0.157	0.315	6000	24000	4:1	25	0.98	44	0.030	SAB101	SAB801
0541	DN5	3/16	-3	5.0	8.9	350	1400	0.197	0.350	5000	20000	4:1	30	1.18	51	0.034	SAB111	SAB811
0542	DN6	1/4	-4	6.5	11.5	350	1400	0.256	0.453	5000	20000	4:1	50	1.97	82	0.055	SAB121	SAB821
0543	DN8	5/16	-5	8.1	13.4	300	1200	0.319	0.528	4300	17200	4:1	55	2.17	102	0.069	SAB131	SAB831
0544	DN10	3/8	-6	9.7	15.5	280	1120	0.382	0.610	4000	16000	4:1	60	2.36	131	0.088	SAB141	SAB841
0545	DN12	1/2	-8	13.0	19.9	245	980	0.512	0.783	3500	14000	4:1	80	3.15	201	0.135	SAB151	SAB851
0546	DN16	5/8	-10	16.3	23.4	200	800	0.642	0.921	2900	11600	4:1	125	4.92	245	0.165	SAB161	SAB861
0547	DN20	3/4	-12	19.5	27.1	165	660	0.768	1.067	2300	9200	4:1	150	5.91	317	0.213	SAB171	SAB871
0548	DN25	1	-16	25.9	34.2	140	560	1.020	1.346	2000	8000	4:1	200	7.87	439	0.295	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: 22/12/2024
www.transferoil.com*