



052 - R7 MARINER

Tubo termoplastico con rivestimento approvato MSHA, per applicazioni oleodinamiche in ambiente marino da 70 a 210 bar (da 1000 a 3000 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Elastomero poliesteri

Rinforzo

Una o due trecce in fibra sintetica

Rivestimento

Poliuretano - nero - microforatura - marcatura laser

Applicazioni

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

Caratteristiche

Leggero - Flessibile - Compatto - Eccellente adesione fra gli strati - Resistente all'abrasione - Rivestimento nero microforato

Descrizione

Conforme o superiore ai requisiti SAE 100R7 - Tubo per medie pressioni idoneo per fluidi idraulici a base minerale, sintetica o acquosa in sistemi oleodinamici che richiedono elevata resistenza all'acqua di mare e ad ambiente salino - È 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

Specifiche

SAE 100R7 // EN855-R7 // ISO3949-R7

Marcatura Standard

TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - R7 MARINER - SAE 100R7-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
0520	DN4	1/8	-2	4.0	8.3	210	840	0.157	0.327	3000	12000	4:1	25	0.98	45	0.030	SAB101	SAB801
0521	DN5	3/16	-3	5.0	9.6	210	840	0.197	0.378	3000	12000	4:1	25	0.98	59	0.040	SAB111	SAB811
0522	DN6	1/4	-4	6.5	12.2	210	840	0.256	0.480	3000	12000	4:1	35	1.38	97	0.065	SAB121	SAB821
0523	DN8	5/16	-5	8.1	14.3	190	760	0.319	0.563	2700	10800	4:1	45	1.77	128	0.086	SAB131	SAB831
0524	DN10	3/8	-6	9.7	16.0	160	640	0.382	0.630	2300	9200	4:1	55	2.17	146	0.098	SAB141	SAB841
0525	DN12	1/2	-8	13.0	20.3	140	560	0.512	0.799	2000	8000	4:1	75	2.95	218	0.146	SAB151	SAB851
0526	DN16	5/8	-10	16.3	23.7	105	420	0.642	0.933	1500	6000	4:1	110	4.33	274	0.184	SAB161	SAB861
0527	DN20	3/4	-12	19.5	27.1	90	360	0.768	1.067	1300	5200	4:1	140	5.51	333	0.224	SAB171	SAB871
0528	DN25	1	-16	25.9	34.0	70	280	1.020	1.339	1000	4000	4:1	190	7.48	453	0.304	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*