



052 - R7 MARINER

Tubo termoplastico 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 - Copertura nera microforata

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. 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 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: 22/12/2024
www.transferoil.com*