



075 - R8 ANTIABRASION

Tubo termoplastico approvato MSHA per applicazioni oleodinamiche ad alta pressione 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

Macchine agricole e movimento terra - Carrelli elevatori - Bracci telescopici ed articolati - Piattaforme aeree - Attrezzature di soccorso - Elevatori a forbice - Gru - Applicazioni oleodinamiche varie - Gas industriali

Caratteristiche

Rinforzo in fibra aramidica per alta pressione - Compatto e leggero - Eccellente adesione fra gli strati - Resistente all'abrasione - Variazione di lunghezza estremamente limitata - Copertura microforata.

Descrizione

Conforme o superiore ai requisiti SAE 100R8 - Tubo compatto per alta pressione adatto ad applicazioni oleodinamiche con elevata resistenza all'abrasione ed espansione volumetrica estremamente limitata. Indicato per fluidi idraulici a base minerale, sintetica o acquosa in sistemi oleodinamici. Adatto alla trasmissione idraulica della potenza in macchine movimento terra e agricole, sollevatori ed altre macchine ad alta pressione. Idoneo anche per molti gas industriali (verificare compatibilità). Approvato da MSHA - Mine Safety and Health Administration - numero IC-305.

Temperature Di Lavoro

da - 40 °C a 100 °C (da -40 °F a 212 °F), limitata a 70 °C (158 °F) per aria e 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
ANTIABRASION - SAE 100R8-Dash Size - Inch Size - DN Size - WP bar /
psi - MSHA IC-305 - 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 |
|----------|------|--------|------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----|---------|-----------|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 0750 | DN4 | 1/8 | -2 | 4.0 | 8.0 | 420 | 1680 | 0.157 | 0.315 | 6000 | 24000 | 4:1 | 25 | 0.98 | 45 | 0.030 | SAB101 | SAB801 |
| 0751 | DN5 | 3/16 | -3 | 5.0 | 8.9 | 350 | 1400 | 0.197 | 0.350 | 5000 | 20000 | 4:1 | 30 | 1.18 | 52 | 0.035 | SAB111 | SAB811 |
| 0752 | DN6 | 1/4 | -4 | 6.5 | 11.5 | 350 | 1400 | 0.256 | 0.453 | 5000 | 20000 | 4:1 | 50 | 1.97 | 84 | 0.056 | SAB121 | SAB821 |
| 0753 | DN8 | 5/16 | -5 | 8.1 | 13.4 | 300 | 1200 | 0.319 | 0.528 | 4300 | 17200 | 4:1 | 55 | 2.17 | 106 | 0.071 | SAB131 | SAB831 |
| 0754 | DN10 | 3/8 | -6 | 9.7 | 15.5 | 280 | 1120 | 0.382 | 0.610 | 4000 | 16000 | 4:1 | 60 | 2.36 | 136 | 0.091 | SAB141 | SAB841 |
| 0755 | DN12 | 1/2 | -8 | 13.0 | 19.9 | 245 | 980 | 0.512 | 0.783 | 3500 | 14000 | 4:1 | 80 | 3.15 | 208 | 0.140 | SAB151 | SAB851 |
| 0756 | DN16 | 5/8 | -10 | 16.3 | 23.4 | 200 | 800 | 0.642 | 0.921 | 2900 | 11600 | 4:1 | 125 | 4.92 | 251 | 0.169 | SAB161 | SAB861 |
| 0757 | DN20 | 3/4 | -12 | 19.5 | 27.1 | 165 | 660 | 0.768 | 1.067 | 2300 | 9200 | 4:1 | 150 | 5.91 | 323 | 0.217 | SAB171 | SAB871 |
| 0758 | DN25 | 1 | -16 | 25.9 | 34.2 | 140 | 560 | 1.020 | 1.346 | 2000 | 8000 | 4:1 | 200 | 7.87 | 443 | 0.298 | 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: 21/12/2024
www.transferoil.com*