



095 - R7 NON CONDUCTIVE

Tubo termoplastico non-conduttivo per applicazioni oleodinamiche da 70 a 210 bar (da 1000 a 3000 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Elastomero poliesteri

Rinforzo

Una o due trecce in fibra sintetica

Rivestimento

Poliuretano - arancione - non microforato - marcatura laser

Applicazioni

Impianti oleodinamici a contatto con alta tensione - Attrezzature di soccorso - Piattaforme aeree - Gru - Attrezzature che richiedono un elevato isolamento elettrico

Caratteristiche

Leggero - Flessibile - Compatto - Copertura arancione - Non microforato - Eccellente adesione fra gli strati - Resistente all'abrasione

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 elevato isolamento elettrico o non conduttività in ambiente ad alta tensione, per esempio vicino a linee di corrente elettrica. Rivestimento 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 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

I tubi sono conformi agli standard SAE J517/J343 e EN855 per non conduttività dove la dispersione massima elettrica non deve eccedere 50A quando un campione di 152 mm è soggetto a 37.5 KV per 5 minuti, equivalenti a 250 KV/metro

Marchatura Standard

T **TRANSFER OIL** - TO HYDRAULIC - Part No - R7 NON CONDUCTIVE - SAE 100R7-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 |
|----------|------|--------|------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----|---------|-----------|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 0950 | DN4 | 1/8 | -2 | 4.0 | 8.3 | 210 | 840 | 0.157 | 0.327 | 3000 | 12000 | 4:1 | 25 | 0.98 | 48 | 0.032 | SAB101 | SAB801 |
| 0951 | DN5 | 3/16 | -3 | 5.0 | 9.6 | 210 | 840 | 0.197 | 0.378 | 3000 | 12000 | 4:1 | 25 | 0.98 | 63 | 0.042 | SAB111 | SAB811 |
| 0952 | 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 |
| 0953 | DN8 | 5/16 | -5 | 8.1 | 14.3 | 190 | 760 | 0.319 | 0.563 | 2700 | 10800 | 4:1 | 45 | 1.77 | 127 | 0.085 | SAB131 | SAB831 |
| 0954 | DN10 | 3/8 | -6 | 9.7 | 16.0 | 160 | 640 | 0.382 | 0.630 | 2300 | 9200 | 4:1 | 55 | 2.17 | 149 | 0.100 | SAB141 | SAB841 |
| 0955 | DN12 | 1/2 | -8 | 13.0 | 20.3 | 140 | 560 | 0.512 | 0.799 | 2000 | 8000 | 4:1 | 75 | 2.95 | 224 | 0.151 | SAB151 | SAB851 |
| 0956 | DN16 | 5/8 | -10 | 16.3 | 23.7 | 105 | 420 | 0.642 | 0.933 | 1500 | 6000 | 4:1 | 110 | 4.33 | 278 | 0.187 | SAB161 | SAB861 |
| 0957 | DN20 | 3/4 | -12 | 19.5 | 27.1 | 90 | 360 | 0.768 | 1.067 | 1300 | 5200 | 4:1 | 140 | 5.51 | 335 | 0.225 | SAB171 | SAB871 |
| 0958 | DN25 | 1 | -16 | 25.9 | 34.0 | 70 | 280 | 1.020 | 1.339 | 1000 | 4000 | 4:1 | 190 | 7.48 | 460 | 0.309 | 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: 30/04/2026

www.transferoil.com