TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

# 143 - R18 CPLT 3000 NEO TWIN

Tubo termoplastico a pressione costante con rivestimento approvato MSHA, per applicazioni oleodinamiche in ambienti a bassa temperatura (-55 °C/-67 °F) fino a 210 bar (3000 psi)




## CARATTERISTICHE

### Interno

Elastomero poliestere

### Rinforzo

Una o due trecce in fibra sintetica

### Rivestimento

Speciale poliestere - nero - non microforato - marcatura laser

### Applicazioni

Carrelli elevatori - Applicazioni agricole ed industriali soggette a basse temperature o frequenti e rapidi sbalzi di temperatura

### Caratteristiche

Doppia treccia in poliestere dalla dimensione 1/4" | DN6 in poi - Ottima adesione tra tubo, treccia e copertura - Copertura speciale in poliestere resistente a basse temperature - Stretto raggio di curvatura senza increspature della stessa

### Descrizione

Conforme o superiore ai requisiti SAE 100R18 - Tubo per medie pressioni per fluidi a base di petrolio o sintetici in sistemi oleodinamici o in carrelli elevatori - L'eccellente adesione e le ottime caratteristiche meccaniche della copertura lo rendono il tubo ideale per macchinari che operano a basse temperature mantenendo un elevato livello di flessibilità - Compatibile con catene portacavi

### Temperature Di Lavoro

da -55 °C a +100 °C (da -67 °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 100R18 // ISO3949-R18

### Marcatura Standard

TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - CPLT 3000 NEO TWIN - SAE 100R18-Dash Size - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1431 | DN5 | 3/16 | -3 | 5.0 | 9.1 | 210 | 840 | 0.197 | 0.358 | 3000 | 12000 | 4:1 | 25 | 0.98 | 100 | 0.067 | SAB111 | SAB811 |
| 1432 | DN6 | 1/4 | -4 | 6.5 | 11.8 | 210 | 840 | 0.256 | 0.465 | 3000 | 12000 | 4:1 | 35 | 1.38 | 180 | 0.121 | SAB121 | SAB821 |
| 1433 | DN8 | 5/16 | -5 | 8.1 | 14.3 | 210 | 840 | 0.319 | 0.563 | 3000 | 12000 | 4:1 | 45 | 1.77 | 260 | 0.175 | SAB131 | SAB831 |
| 1434 | DN10 | 3/8 | -6 | 9.7 | 16.5 | 210 | 840 | 0.382 | 0.650 | 3000 | 12000 | 4:1 | 45 | 1.77 | 330 | 0.222 | SAB141 | SAB841 |
| 1435 | DN12 | 1/2 | -8 | 13.0 | 21.3 | 210 | 840 | 0.512 | 0.839 | 3000 | 12000 | 4:1 | 70 | 2.76 | 480 | 0.323 | SA5151 | SA5851 |
| 1436 | DN16 | 5/8 | -10 | 16.3 | 26.0 | 210 | 840 | 0.642 | 1.024 | 3000 | 12000 | 4:1 | 100 | 3.94 | 740 | 0.497 | SA5161 | SA5861 |

*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: 10/11/2026*
*www.transferoil.com*