



150 - HDH - HEAVY DUTY HYDRAULIC - STEEL ARMoured

Tubo termoplastico approvato MSHA con rinforzo combinato per applicazioni oleodinamiche ad alta pressione da 250 a 500 bar (da 3600 a 7200 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Elastomero poliesteri

Rinforzo

Una o due trecce di fibra aramidica più una treccia in acciaio

Rivestimento

Poliuretano - nero - non microforato - marcatura laser

Applicazioni

Applicazioni oleodinamiche che richiedono una protezione meccanica superiore ed una elevata pressione di esercizio -
Macchine edili - Macchine per sollevamento ed handling -
Macchine utensili

Caratteristiche

Costruzione robusta per applicazioni severe ed una lunga durata d'esercizio - Il rinforzo combinato offre una limitata espansione volumetrica ed una limitata variazione di lunghezza - Resistente all'abrasione

Descrizione

Tubo ad alta pressione per fluidi a base di petrolio, sintetici e acquosi in sistemi oleodinamici - Adatto alla trasmissione idraulica di potenza in macchine movimento terra e agricole, carrelli elevatori, macchinari edili pesanti, apparecchi di sollevamento e handling, apparecchiature ad alta pressione - La treccia in acciaio offre altissima resistenza meccanica che prolunga la durata del tubo anche in condizioni di lavoro molto severe - 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 aria e fluidi a base acquosa

Vacuum Rating

-0,93 bar; -700 mm Hg|-13,5 psi; -27,5 inch Hg

Specifiche

Supera i rating di pressione SAE 100R8 // EN855-R8 // ISO3949-R8

Marcatura Standard

T TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - HDH - HEAVY DUTY HYDRAULIC STEEL ARMoured - 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 |
|----------|------|--------|------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----|---------|-----------|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 1502 | DN6 | 1/4 | -4 | 6.5 | 12.6 | 500 | 2000 | 0.256 | 0.496 | 7200 | 28800 | 4:1 | 40 | 1.57 | 179 | 0.120 | SAC121 | SAC821 |
| 1504 | DN10 | 3/8 | -6 | 9.7 | 16.9 | 420 | 1680 | 0.382 | 0.665 | 6000 | 24000 | 4:1 | 60 | 2.36 | 282 | 0.189 | SAC141 | SAC841 |
| 1505 | DN12 | 1/2 | -8 | 13.0 | 20.5 | 350 | 1400 | 0.512 | 0.807 | 5000 | 20000 | 4:1 | 80 | 3.15 | 341 | 0.229 | SAC151 | SAC851 |
| 1506 | DN16 | 5/8 | -10 | 16.3 | 25.1 | 250 | 1000 | 0.642 | 0.988 | 3600 | 14400 | 4:1 | 115 | 4.53 | 488 | 0.328 | SA5161 | SA5861 |
| 1507 | DN20 | 3/4 | -12 | 19.5 | 28.7 | 250 | 1000 | 0.768 | 1.130 | 3600 | 14400 | 4:1 | 150 | 5.91 | 568 | 0.382 | SA5171 | SA5871 |

*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: 28/06/2026

www.transferoil.com