TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

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 poliestere

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

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: 09/09/2026
www.transferoil.com