



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 microfato, 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. 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

Supera i requisiti 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	20.3	350	1400	0.512	0.799	5000	20000	4:1	80	3.15	341	0.229	SAC151	SAC851
1506	DN16	5/8	-10	16.3	25.2	250	1000	0.642	0.992	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: 31/03/2025

www.transferoil.com