TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

108 - HR8 - HYBRID REINFORCEMENT

Tubo termoplastico con rivestimento approvato MSHA e rinforzo combinato, per applicazioni oleodinamiche ad alta pressione da 250 a 350 bar (da 3600 a 5000 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Elastomero poliestere

Rinforzo

Una treccia di fibra aramidica più una treccia in acciaio

Rivestimento

Poliuretano - nero - non microforato - marcatura laser

Applicazioni

Applicazioni oleodinamiche che richiedono una protezione meccanica superiore combinata ad 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 pression - 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

Conforme ai rating di pressione SAE 100R8 // EN855-R8 // ISO3949-R8

Marcatura Standard

TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - HR8 - HYBRID REINFORCEMENT - 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
1082	DN6	1/4	-4	6.5	11.8	350	1400	0.256	0.465	5000	20000	4:1	50	1.97	155	0.104	SAC121	SAC821
1084	DN10	3/8	-6	9.7	15.9	280	1120	0.382	0.626	4000	16000	4:1	60	2.36	232	0.156	SAC141	SAC841
1085	DN12	1/2	-8	13.0	19.4	250	1000	0.512	0.764	3600	14400	4:1	80	3.15	318	0.214	SAC151	SAC851

I valori e le dimensioni mostrate possono essere modificati senza preavviso per migliorare le prestazioni e l'affidabilità del prodotto.