



041 - VHP 10000

Tubo termoplastico con rivestimento approvato MSHA, con rinforzo combinato per applicazioni oleodinamiche ad altissima pressione fino a 700 bar (10000 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

Attrezzature di soccorso ad altissima pressione - Impianti oleodinamici e pompe ad alta pressione - Avvitatori idraulici - Sistemi di sollevamento e rerailing

Caratteristiche

Costruzione combinata fibra aramidica acciaio per la miglior compattezza - Leggero e flessibile - Stretto raggio di curvatura per utilizzo in avvolgitori - Rivestimento resistente all'abrasione.

Descrizione

Superiore ai requisiti delle precedenti American Jacking Specifications IJ100 (1/4") - Tubo per altissime pressioni per fluidi a base di petrolio, sintetici ed acquosi in sistemi oleodinamici - La treccia combinata in fibra aramidica acciaio assicura durata, ottimo comportamento in pressione e design compatto. 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

Marcatura Standard

TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - VHP 10000 - 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
0412	DN6	1/4	-4	6.6	12.8	700	2800	0.260	0.504	10000	40000	4:1	35	1.38	194	0.130	SAF121	SAF821
0414	DN10	3/8	-6	9.8	18.9	700	2800	0.386	0.744	10000	40000	4:1	90	3.54	329	0.221	SAF141	SAF841

INSERTI DISPONIBILI

Part	Dash	Inch	DN	F-BSPP	F-DKOL	F-DKOS	F-JIC	F-MET	F-NPSM	F-NPT	F-TYPE	M-BSPP	M-BSPT	M-CEL	M-CES	M-MET	M-NPT
0412	-4	1/4	DN6	SOA	SOF	SOM	SOH	SOV	SOP	SOC	SOQ	SOB	SOO	SOI	SOL	SOK	SOD
0414	-6	3/8	DN10	SOA	SOF	SOM	SOH					SOB		SOI	SOL		SOD

Multicolor



04R



04Y



04O



04B



04G

*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