



## 141 - VHP 10000 TWIN

Tubo termoplastico approvato MSHA con rinforzo combinato per applicazioni oleodinamiche ad altissima pressione da 350 a 700 bar (da 5000 a 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 - Copertura anti-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. 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 TWIN - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MSHA IC-305 - MADE IN ITALY - [www.transferoil.com](http://www.transferoil.com) -

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
1412	DN6	1/4	-4	6.6	12.7	700	2800	0.260	0.500	10000	40000	4:1	35	1.38	367	0.247	SAF121	SAF821
1414	DN10	3/8	-6	9.8	18.9	700	2800	0.386	0.744	10000	40000	4:1	90	3.54	663	0.446	SAF141	SAF841

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: 01/04/2025  
[www.transferoil.com](http://www.transferoil.com)