



## 046 - VHP NON CONDUCTIVE

Tubo termoplastico a pressione costante non conduttivo per applicazioni oleodinamiche ad altissima pressione da 550 a 700 bar (da 8000 a 10000 psi)



### CARATTERISTICHE

#### Interno

Elastomero poliesteri

#### Rinforzo

Due trecce di fibra aramidica

#### Rivestimento

Poliuretano, arancione, marcatura laser

#### Applicazioni

Attrezzature di soccorso ad altissima pressione - Impianti oleodinamici e pompe ad alta pressione - Sistemi di sollevamento e rerailling - Attrezzature che richiedono un elevato isolamento elettrico

#### Caratteristiche

Due trecce in fibra aramidica per un design compatto - Leggero e flessibile - Stretto raggio di curvatura per utilizzo in avvolgitori - Rivestimento resistente all'abrasione

#### Descrizione

Superiore ai requisiti delle precedenti American Jacking Specifications - Tubo per altissime pressioni per fluidi a base di petrolio, sintetici ed acquosi in sistemi oleodinamici - La doppia treccia in fibra aramidica assicura durata, ottimo comportamento in pressione e design compatto - Per applicazioni che richiedano elevato isolamento elettrico o non conduttività in ambiente ad alta tensione.

#### Temperature Di Lavoro

da -40 °C a 100 °C (da -40 °F a 212 °F), limitata a 70 °C (158 °F) per fluidi a base acquosa


#### Vacuum Rating

-0,93 bar; -700 mm Hg|-13,5 psi; -27,5 inch Hg

#### Specifications

I tubi sono conformi agli standard SAE J517/J343 e EN855 per non conduttività dove la dispersione massima elettrica non deve eccedere 50µA quando un campione di 152 mm è soggetto a 37.5 KV per 5 minuti, equivalenti a 250 KV/metro

#### Marcatura Standard

 TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - VHP NON CONDUCTIVE - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MADE IN ITALY - [www.transferoil.com](http://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
0460	DN4	1/8	-2	4.0	9.1	700	2800	0.157	0.358	10000	40000	4:1	25	0.98	60	0.040	SAF101	SAF801
0461	DN5	3/16	-3	5.0	11.0	700	2800	0.197	0.433	10000	40000	4:1	30	1.18	88	0.059	SAF111	SAF811
0462	DN6	1/4	-4	6.6	14.2	700	2800	0.260	0.559	10000	40000	4:1	35	1.38	140	0.094	SAF121	SAF821
0464	DN10	3/8	-6	9.7	18.1	550	2200	0.382	0.713	8000	32000	4:1	70	2.76	205	0.138	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
0460	-2	1/8	DN4	SOA								SOB					
0461	-3	3/16	DN5	SOA			SOH					SOB					SOD
0462	-4	1/4	DN6	SOA	SOF	SOM	SOH	SOV	SOP	SOC	SOQ	SOB	SOO	SOI	SOL	SOK	SOD
0464	-6	3/8	DN10	SOA	SOF	SOM	SOH					SOB		SOI	SOL		SOD

---

*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: 28/05/2026*

*www.transferoil.com*