TRANSFER OIL

Pure Fluid Attitude

149 - H2 REFUEL 7k

Tubo termoplastico categoria H35 per rifornimento di idrogeno fino a 500 bar (7000 psi).



CARATTERISTICHE

Interno

Poliammide speciale

Rinforzo

Una o due trecce in fibra aramidica più una treccia in acciaio

Rivestimento

Poliuretano - turchese - microforato - marcatura laser

Applicazioni

Tubo di rifornimento per unità mobili e fisse, utilizzato per il rifornimento di serbatoi di veicoli a idrogeno - Linee di trasferimento idrogeno - Riempimento carri bombolai

Caratteristiche

Dissipazione delle cariche elettrostatiche grazie all'interno del tubo conduttivo - Ottima adesione tra interno, trecce e rivestimento - Struttura priva di rinforzi in metallo - Leggero e flessibile - Rivestimento di maggior spessore per una maggiore resistenza all'abrasione, all'usura e agli agenti atmosferici - Copertura microforata

Descrizione

Tubo per alte pressioni utilizzabile per applicazioni di rifornimento di idrogeno, caratterizzato da un interno conduttivo per dissipare l'accumulo di cariche elettrostatiche - Rivestimento estremamente resistente all'abrasione, all'acqua e agli attacchi micro-biologici - Realizzato senza rinforzi metallici, quindi leggero, per un utilizzo e una movimentazione più semplici - Costruzione robusta per resistere a kinking, schiacciamenti, torsioni e a trazioni.

Temperature Di Lavoro

da -40 °C a +65 °C (da -40 °F a +149 °F), in accordo con normativa ISO 19880-5

Specifiche

Soddisfa i requisiti della norma ISO 19880-5:2019

Disponibile in versione assemblata: si prega di contattare l'ufficio commerciale per ulteriori dettagli

Marcatura Standard

TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - H2 REFUEL 7k - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - 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
1492	DN6	1/4	-4	6.6	13.4	500	2000	0.260	0.528	7000	28000	4:1	100	3.94	197	0.132		SAH821
1494	DN10	3/8	-6	9.7	18.2	500	2000	0.382	0.717	7000	28000	4:1	150	5.91	310	0.208		SAH841

INSERTI DISPONIBILI

Part	Dash	Inch	DN	F-BSPP	F-JIC	F-TYPE	M-BSPP
1492	-4	1/4	DN6	SOA	SOH	SOQ	SOB
1494	-6	3/8	DN10	SOA	SOH		SOB

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: 28/11/2026
www.transferoil.com