TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

185 - H2 REFUEL 10k

Tubo termoplastico categoria H50 per rifornimento di idrogeno a 700 bar (10000 psi).



CARATTERISTICHE

Interno
Poliammide speciale

Rinforzo
Una treccia in fibra aramidica più una treccia in acciaio

Rivestimento
Poliuretano - turchese - microforato - marcatura laser

Applicazioni
Tubo ad alta pressione per applicazioni idrogeno - Riempimento carri bombolai

Caratteristiche
Costruzione combinata con fibra aramidica e acciaio per la miglior compattezza - Leggero e flessibile - Raggio di curvatura ridotto per l'impiego in spazi ristretti - Rivestimento resistente all'abrasione, all'acqua, ai micro-organismi, ai raggi UV e all'ozono - Microforato

Descrizione
Tubo per alte pressioni utilizzabile per applicazioni di rifornimento con idrogeno caratterizzato da treccia in acciaio e dall' interno conduttivo per dissipare l'accumulo di cariche elettrostatiche - Rivestimento estremamente resistente all'abrasione, all'acqua e agli attacchi microbiologici - Costruzione robusta per resistere a kinking, schiacciamenti, torsioni e a trazioni - Tubo di connessione tra dispenser e pistola di rifornimento per idrogeno compresso - Utilizzo con gas idrogeno, alta pressione, basse temperature (-40°C | -40°F).

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 10k - 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
1852	DN6	1/4	-4	6.6	13.6	700	2800	0.260	0.535	10000	40000	4:1	150	5.91	190	0.128		SAH821
1854	DN10	3/8	-6	9.7	19.0	700	2800	0.382	0.748	10000	40000	4:1	150	5.91	329	0.221		SAH841

INSERTI DISPONIBILI

Part	Dash	Inch	DN	F-BSPP	F-JIC	F-TYPE	M-BSPP
1852	-4	1/4	DN6	SOA	SOH	SOQ	SOB
1854	-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