



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 adatto ad applicazioni idrogeno

Caratteristiche

Costruzione combinata fibra aramidica acciaio per la miglior compattezza. Leggero e flessibile. Stretto raggio di curvatura per utilizzo in spazi ridotti. Copertura antiabrasione per resistere ad acqua, micro organismi, ultravioletti ed ozono.

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. Copertura 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).

Temperature Di Lavoro

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

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: 04/04/2025

www.transferoil.com