



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-BSP | F-JIC | F-TYPE | M-BSP |
|------|------|------|------|-------|-------|--------|-------|
| 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: 13/04/2026

www.transferoil.com