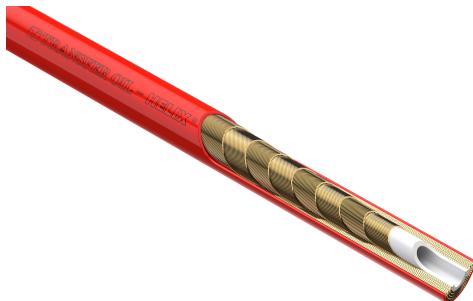




| 208 - 8SW HELIX

Tubo termoplastico multispirale per applicazioni UHP ad acqua fino a 3800 bar (55000 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Poliossimetilene (POM)

Rinforzo

Otto spirali in acciaio ad elevate prestazioni

Rivestimento

Copolimero poliestere speciale, non microforato, marcatura laser

Applicazioni Industriali

Taglio a getto d'acqua // Pulizia di scambiatori di calore // Preparazione di superfici e rimozione della vernice // Idro demolizione // Pulizia di barche, navi e cisterne // Water blasting // Pulizia industriale in generale // Rimozione di detriti accumulata su superfici.

Applicazioni Oleodinamiche

Sistemi di sollevamento // Avvitatori idraulici // Strumenti per misurazione di pressione // Impianti oleodinamici UHP

Temperature Di Lavoro

da -30°C a 70°C (da -22°F a 158°F)

Caratteristiche

Altissima pressione di esercizio // Eccellente resistenza chimica // Resistente ad ozono, luce ultravioletta ed invecchiamento da ultravioletti // Alta resistenza all'abrasione // Bassa espansione volumetrica alla massima pressione d'esercizio // Resistente all'acqua marina // Alta resistenza agli impulsi // Possibilità di realizzare lunghe pezzature // Eccellente resistenza al taglio e allo schiacciamento

Descrizione

Tubo per altissime pressioni con rinforzo in acciaio ad alta resistenza applicato tramite multiple spirali controrotanti. Interno e rivestimento in polimero tecnico con strati adesivi intermedi.

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

Marcatura Standard

TRANSFER OIL - HELIX® - TO UHP - Part No - 8SW - HELIX Inch Size - DN Size - WP bar / psi - SKIVE 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 |
|----------|------|--------|------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-------|---------|-----------|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 2081 | DN5 | 3/16 | -3 | 4.7 | 16.0 | 3800 | 7600 | 0.185 | 0.630 | 55000 | 123026 | 2:1 | 230 | 9.06 | 783 | 0.526 | HAI111 | |
| 2083 | DN8 | 5/16 | -5 | 7.6 | 22.0 | 3800 | 7600 | 0.299 | 0.866 | 55000 | 130263 | 2:1 | 300 | 11.81 | 1510 | 1.015 | HAI131 | |
| 2085 | DN12 | 1/2 | -8 | 12.8 | 28.7 | 3010 | 6250 | 0.504 | 1.130 | 43600 | 90531 | 2.1:1 | 350 | 13.78 | 2350 | 1.579 | HAI151 | HAI851 |

WJTA-IMCA Color Coding Scheme for Pressure Hoses - Maximum Working Pressure Applicable

Yellow 10,000 PSI / 690 bar Green 15,000 PSI / 1034 Bar Blue 20,000 PSI / 1379 Bar Grey 30,000 PSI / 2068 Bar Red 40,000 PSI / 2758 Bar Orange 55,000 PSI / 3792 Bar

* Il fattore di sicurezza tra pressione di scoppio e pressione di lavoro dipende dai requisiti dell'applicazione. Il fattore di sicurezza quattro a uno (4:1) dovrebbe essere utilizzato in applicazioni oleodinamiche ad impulsi dinamici.

** La massima PRESSIONE DI ESERCIZIO di un raccordato è data dal componente che ha la pressione di esercizio più bassa.
Ciò significa che se la pressione di esercizio di un raccordo è inferiore alla pressione di esercizio del tubo, la PRESSIONE DI ESERCIZIO del raccordo diventa la PRESSIONE DI ESERCIZIO dell'intero assemblato.
La massima PRESSIONE DI ESERCIZIO sarà indicata su ciascuna boccola e sul test report del prodotto.

INSERTI DISPONIBILI

| Part | Dash | Inch | DN | F-BSPP | F-DKOS | F-HP | F-JIC | F-MET24-60 | F-TYPE | M-HP | M-HP-MET |
|------|------|------|------|--------|--------|------|-------|------------|--------|------|----------|
| 2081 | -3 | 3/16 | DN5 | HBI | | HGI | | HCI | HFI | HMI | HNI |
| 2083 | -5 | 5/16 | DN8 | | | HDI | | | HFI | HMI | HNI |
| 2085 | -8 | 1/2 | DN12 | | | HDI | | | HFI | HMI | HNI |

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: 11/01/2026

www.transferoil.com