



## 236 - 6SWHDC HELIX DOUBLE COVER

Tubo termoplastico multispirale per applicazioni UHP ad acqua fino a 2500 (fino a 36200 psi)



### CARATTERISTICHE

#### Interno

Poliossimetilene (POM)

#### Rinforzo

Sei spirali in acciaio ad elevate prestazioni

#### Rivestimento

Primo rivestimento copolimero poliestere speciale. Secondo rivestimento poliuretano nero resistente all'abrasione, non microforato, marcatura laser.

#### Applicazioni Industriali

Taglio a getto d'acqua // Pulizia di scambiatori di calore // Preparazione di superfici e rimozione della vernice // Idrodemolizione // 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 // Due colori e due coperture per applicazioni severe e identificazione veloce e facile del danneggiamento ed usura della copertura.

#### 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 - 6SWHDC - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - PEEL 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 |
|----------|-----|--------|------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-------|---------|-----------|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 2363     | DN8 | 5/16   | -5   | 8.1     | 22.5    | 2500     | 6250     | 0.319     | 0.886     | 36200    | 90500    | 2.5:1 | 250     | 9.84      | 1120        | 0.753        | HAF132           |              |

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

 10,000 PSI / 690 bar  15,000 PSI / 1034 Bar  20,000 PSI / 1379 Bar  30,000 PSI / 2068 Bar  40,000 PSI / 2758 Bar  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-DKOS | F-TYPE | M-HP | M-HP-MET | M-MP |
|------|------|------|-----|--------|--------|------|----------|------|
| 2363 | -5   | 5/16 | DN8 | HDF    | HFF    | HMF  | HNF      | HLF  |

---

*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: 17/05/2026*

*[www.transferoil.com](http://www.transferoil.com)*