



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. Idro demolizione. Pulizia di barche, navi e cisterne. Tubo di alimentazione per Waterblasting. 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

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

Temperature Di Lavoro

da -30°C a 70°C (da -22°F a 158°F)

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: 02/04/2025

www.transferoil.com