TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

226 - 6SWHX HELIX

Tubo termoplastico multispirale per applicazioni UHP ad acqua da 2500 a 3050 (da 36200 a 44200 psi)



CARATTERISTICHE

Interno
Poliossimetilene (POM)

Rinforzo
Sei spirali in acciaio ad elevate prestazioni

Rivestimento
Poliammide (PA), 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 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 volumentrica 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 - 6SWHX - 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
2261	DN5	3/16	-3	4.8	13.2	3050	7000	0.189	0.520	44200	101600	2.3:1	210	8.27	450	0.302	HAF111	HAF811
2263	DN8	5/16	-5	7.6	18.7	3050	7000	0.299	0.736	44200	101600	2.3:1	250	9.84	977	0.657	HAH131	
2265	DN12	1/2	-8	12.8	26.0	2500	6250	0.504	1.024	36200	90500	2.5:1	350	13.78	1782	1.197	HAH151	HAH851

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-BSPP	F-DKOS	F-HP	F-MET24-60	F-TYPE	M-HP	M-HP-MET	M-MP
2261	-3	3/16	DN5	HBI		HGI	HCI	HFI	HMI	HNI	
2263	-5	5/16	DN8		HDI			HFI	HMI	HNI	HLI
2265	-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: 02/11/2026
www.transferoil.com