



## 224 - 4SWT - HELIX

Tubo termoplastico multispirale per applicazioni UHP oleodinamiche e oil and gas fino da 1050 a 1500 bar (15200 a 21700 psi)



### CARATTERISTICHE

#### Interno

Polivinilidenefluoruro (PVDF)

#### Rinforzo

Quattro spirali in acciaio

#### Rivestimento

Speciale copolimero poliesteri, 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

#### 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.

#### Temperature Di Lavoro

da -30°C a 100°C (da -22°F a 212°F)

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

#### Marcatura Standard

 **TRANSFER OIL - HELIX**® - TO UHP - Part No - 4SW-T - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MADE IN ITALY - [www.transferoil.com](http://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
2241	DN5	3/16	-3	5.1	11.6	1500	4500	0.201	0.457	21700	65100	3:1	250	9.84	281	0.189	HAC111	HAC811
2245	DN12	1/2	-8	12.8	22.0	1050	3150	0.504	0.866	15000	45000	3:1	300	11.81	975	0.655	HAD151	HAD851

### INSERTI DISPONIBILI

Part	Dash	Inch	DN	F-BSPP	F-DKOS	F-JIC	F-MET24-60	F-TYPE	M-BSPP	M-GAS100	M-HP	M-MP	M-NPT	M-USIT
2241	-3	3/16	DN5	HBC	HDC		HCC	HFC	HPC	HQC	HMC		HIC	HRC
2245	-8	1/2	DN12	HBG	HDG	HEG		HFG			HMG	HLG	HIG	

---

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