TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

203 - 2+2SW - HELIX

Tubo termoplastico multispirale per applicazioni UHP water blasting da 760 a 1400 bar (11000 a 20300 psi)



CARATTERISTICHE

Interno
Poliammide (PA)

Rinforzo
Due spirali aperte + due spirali chiuse in acciaio

Rivestimento
Poliuretano (PUR) - non microforato - marcatura laser

Applicazioni Industriali
Pulizia di scambiatori di calore - Waterblasting - Pulizia industriale in generale - Rimozione di detriti accumulati sulle superfici

Applicazioni Oleodinamiche
Sistemi di sollevamento - Strumenti per la misurazione della pressione - Impianti oleodinamici UHP

Temperature Di Lavoro
-30 °C to +70 °C (-22 °F to +158 °F)

Caratteristiche
Altissima pressione di esercizio - Eccellente resistenza chimica - Resistente all'ozono, ai raggi ultravioletti e all'invecchiamento causato dagli UV - Elevata resistenza all'abrasione - Bassa espansione volumetrica alla massima pressione di esercizio - Resistente all'acqua marina - Elevata 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 costituito da 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 - 2+2SW - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - 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
2030	DN4	5/32	-	4.0	10.3	1400	3500	0.157	0.406	20000	50000	2.5:1	60	2.36	181	0.121	HAB101	HAB801
2032	DN6	1/4	-4	6.2	13.2	1400	3500	0.244	0.520	20000	50000	2.5:1	90	3.54	243	0.163	HAB121	HAB821
2033	DN8	5/16	-5	7.9	15.4	1400	3500	0.311	0.606	20000	50000	2.5:1	100	3.94	358	0.241	HAB131	HAB831
2034	DN10	3/8	-6	10.2	18.2	1050	2625	0.402	0.717	15000	37500	2.5:1	120	4.72	502	0.337	HAB141	HAB841
2035	DN12	1/2	-8	12.9	22.1	1050	2625	0.508	0.870	15000	37500	2.5:1	140	5.51	709	0.477	HAB151	HAB851
2037	DN20	3/4	-12	18.8	29.9	760	1900	0.740	1.177	11000	27500	2.5:1	220	8.66	1236	0.831	HAB171	HAB871

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-BSPP-60	F-DKOS	F-JIC	F-MET24-60	F-NPT	F-TYPE	M-BSPP	M-DIN3852	M-FS	M-GAS	M-GAS100	M-HP	M-MET	M-MP	M-NPT	M-USIT
2030	-	5/32	DN4	HBB		HDB				HFB	HPB		HSB	HJB	HQB	HMB	HKB		HIB	HRB
2032	-4	1/4	DN6	HBB		HDB	HEB	HCB	HHB	HFB	HPB	HTB	HSB		HQB	HMB	HKB	HLB	HIB	HRB
2033	-5	5/16	DN8	HBC		HDB	HEC			HFC	HPC	HTC	HSB	HJC	HQC	HMC		HLC	HIC	
2034	-6	3/8	DN10	HBB		HDB	HEB			HFB	HPB	HTB							HIB	
2035	-8	1/2	DN12	HBG		HDG	HEG			HFG						HMG		HLG	HIG	
2037	-12	3/4	DN20	HBG	HBG	HDE	HEG			HFD								HLE	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: 18/11/2026
www.transferoil.com