



060 - OFF SHORE MASTER 5k

Tubo termoplastico approvato MSHA a pressione costante per applicazioni oleodinamiche off-shore ad alta pressione fino a 350 bar (5000 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Poliammide PA11 Rilsan® BESNO P40 TLO

Rinforzo

Fino a tre trecce di fibra aramidica

Rivestimento

Poliuretano, nero, non microforato, marcatura laser

Applicazioni

Attrezzature per applicazioni marine ed off-shore - ROVs (remotely operated vehicles) - Valvole BOP - Iniezione di Metanolo - Sistemi sismici a pistola d'aria

Caratteristiche

Rinforzo in fibra aramidica per alta pressione - Leggero - Flessibile - Compatto - Eccellente adesione fra gli strati - Resistente all'abrasione

Normative Di Riferimento

Tubo prodotto secondo i requisiti delle specifiche API 17E / ISO 13628-5

Temperature Di Lavoro

da -40 °C a 100 °C (da -40 °F a 212 °F), limitata a 70 °C (158 °F) per aria e fluidi a base acquosa

Descrizione

Tubo per alta pressione idoneo per fluidi idraulici a base minerale, sintetica o acquosa in applicazioni che richiedano ottima resistenza all'acqua di mare e ad ambiente salino. Dimensioni, pressione di lavoro e il particolare rivestimento rendono questo prodotto la scelta ottimale per installazioni off-shore, come i ROVs (remotely operated vehicles), veicoli sottomarini telecomandati collegati da un ombelicale, impiegati nell'industria off-shore. Su richiesta è possibile realizzare prodotti speciali, conformi ai requisiti del cliente.


Vacuum Rating

-0,93 bar; -700 mm Hg|-13,5 psi; -27,5 inch Hg

SPECIFICATIONS

Tubo prodotto secondo i requisiti delle specifiche API 17E / ISO 13628-5

Marcatura Standard

 **TRANSFER OIL** - TO HYDRAULIC - Part No - OFF SHORE MASTER 5k - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MSHA IC-305/01 - 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
0601	DN5	3/16	-3	5.0	9.6	350	1400	0.197	0.378	5000	20000	4:1	30	1.18	59	0.040	SAF111	SAF811
0602	DN6	1/4	-4	6.5	12.1	350	1400	0.256	0.476	5000	20000	4:1	50	1.97	89	0.060	SAF121	SAF821
0604	DN10	3/8	-6	9.9	17.1	350	1400	0.390	0.673	5000	20000	4:1	60	2.36	167	0.112	SAF141	SAF841
0605	DN12	1/2	-8	13.0	21.7	350	1400	0.512	0.854	5000	20000	4:1	80	3.15	271	0.182	SAF151	SAF851
0607	DN20	3/4	-12	19.5	29.8	350	1400	0.768	1.173	5000	20000	4:1	150	5.91	412	0.277	SAF171	SAF871
0608	DN25	1	-16	25.9	39.0	350	1400	1.020	1.535	5000	20000	4:1	250	9.84	726	0.488	SAF181	SAF881

INSERTI DISPONIBILI

Part	Dash	Inch	DN	F-BSPP	F-DKOL	F-DKOS	F-JIC	F-NPSM	M-BSPP	M-BSPT	M-CEL	M-CES	M-NPT
0601	-3	3/16	DN5	SOA	SOF	SOM	SOH		SOB	SOO	SOI		SOD
0602	-4	1/4	DN6	SOA	SOF	SOM	SOH	SOP	SOB	SOO	SOI	SOL	SOD
0604	-6	3/8	DN10	SOA	SOF	SOM	SOH		SOB	SOO	SOI	SOL	SOD
0605	-8	1/2	DN12	SOA	SOF	SOM	SOH	SOP	SOB	SOO	SOI	SOL	SOD
0607	-12	3/4	DN20	SOA	SOF	SOM	SOH	SOP	SOB	SOO		SOL	SOD
0608	-16	1	DN25	SOA	SOF	SOM	SOH	SOP	SOB				SOD

*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: 01/04/2025
www.transferoil.com*