TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

126 - R8 NON CONDUCTIVE

Tubo termoplastico non-conduttivo per applicazioni oleodinamiche ad alta pressione da 140 a 350 bar (da 2000 a 5000 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Elastomero poliestere

Rinforzo

Una treccia di fibra aramidica

Rivestimento

Poliuretano - arancione - marcatura laser

Applicazioni

Impianti oleodinamici a contatto con alta tensione - Attrezzature di soccorso - Piattaforme aeree - Gru - Avviatori e cilindri oleodinamici (DN6, S.F. 2:1) - Attrezzature che richiedono un elevato isolamento elettrico

Caratteristiche

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

Descrizione

Conforme o superiore ai requisiti SAE 100R8 - Tubo ad alta pressione per fluidi a base di petrolio o sintetici in applicazioni oleodinamiche che richiedano un elevato isolamento elettrico o la non conduttività in ambiente ad alta tensione, per es. vicino a linee elettriche - Rivestimento approvato da MSHA (Mine Safety and Health Administration), numero IC-305.

Temperature Di Lavoro

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

Vacuum Rating

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

Specifiche

SAE 100R8 // EN855-R8 // ISO3949-R8

I tubi sono conformi agli standard SAE J517/J343 e EN855 per non conduttività dove la dispersione massima elettrica non deve eccedere 50A quando un campione di 152 mm è soggetto a 37.5 KV per 5 minuti, equivalenti a 250 KV/metro

Marcatura Standard

TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - R8 NON CONDUCTIVE - SAE 100R8-Dash Size - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MSHA IC-305 - 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
1261	DN5	3/16	-3	5.0	8.9	350	1400	0.197	0.350	5000	20000	4:1	30	1.18	52	0.035	SAB111	SAB811
1262	DN6	1/4	-4	6.5	11.5	350	1400	0.256	0.453	5000	20000	4:1	50	1.97	84	0.056	SAB121	SAB821
1263	DN8	5/16	-5	8.1	13.4	300	1200	0.319	0.528	4300	17200	4:1	55	2.17	106	0.071	SAB131	SAB831
1264	DN10	3/8	-6	9.7	15.5	280	1120	0.382	0.610	4000	16000	4:1	60	2.36	136	0.091	SAB141	SAB841
1265	DN12	1/2	-8	13.0	19.9	245	980	0.512	0.783	3500	14000	4:1	80	3.15	208	0.140	SAB151	SAB851
1266	DN16	5/8	-10	16.3	23.4	200	800	0.642	0.921	2900	11600	4:1	125	4.92	251	0.169	SAB161	SAB861
1267	DN20	3/4	-12	19.5	27.1	165	660	0.768	1.067	2300	9200	4:1	150	5.91	324	0.218	SAB171	SAB871
1268	DN25	1	-16	25.9	34.0	140	560	1.020	1.339	2000	8000	4:1	200	7.87	443	0.298	SAB181	SAB881

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: 26/11/2026
www.transferoil.com