TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

143 - R18 CPLT 3000 NEO TWIN

Tubo termoplastico a pressione costante con rivestimento approvato MSHA, per applicazioni oleodinamiche in ambienti a bassa temperatura (-55 °C/-67 °F) fino a 210 bar (3000 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Elastomero poliestere

Rinforzo

Una o due trecce in fibra sintetica

Rivestimento

Speciale poliestere - nero - non microforato - marcatura laser

Applicazioni

Carrelli elevatori - Applicazioni agricole ed industriali soggette a basse temperature o frequenti e rapidi sbalzi di temperatura

Caratteristiche

Doppia treccia in poliestere dalla dimensione 1/4" | DN6 in poi - Ottima adesione tra tubo, treccia e copertura - Copertura speciale in poliestere resistente a basse temperature - Stretto raggio di curvatura senza increspature della stessa

Descrizione

Conforme o superiore ai requisiti SAE 100R18 - Tubo per medie pressioni per fluidi a base di petrolio o sintetici in sistemi oleodinamici o in carrelli elevatori - L'eccellente adesione e le ottime caratteristiche meccaniche della copertura lo rendono il tubo ideale per macchinari che operano a basse temperature mantenendo un elevato livello di flessibilità - Compatibile con catene portacavi

Temperature Di Lavoro

da -55 °C a +100 °C (da -67 °F a +212 °F), limitata a +70 °C (+158 °F) per aria e fluidi a base acquosa

Vacuum Rating

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

Specifications

SAE 100R18 // ISO3949-R18

Marcatura Standard

TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - CPLT 3000 NEO TWIN - SAE 100R18-Dash Size - 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
1431	DN5	3/16	-3	5.0	9.1	210	840	0.197	0.358	3000	12000	4:1	25	0.98	100	0.067	SAB111	SAB811
1432	DN6	1/4	-4	6.5	11.8	210	840	0.256	0.465	3000	12000	4:1	35	1.38	180	0.121	SAB121	SAB821
1433	DN8	5/16	-5	8.1	14.3	210	840	0.319	0.563	3000	12000	4:1	45	1.77	260	0.175	SAB131	SAB831
1434	DN10	3/8	-6	9.7	16.5	210	840	0.382	0.650	3000	12000	4:1	45	1.77	330	0.222	SAB141	SAB841
1435	DN12	1/2	-8	13.0	21.3	210	840	0.512	0.839	3000	12000	4:1	70	2.76	480	0.323	SA5151	SA5851
1436	DN16	5/8	-10	16.3	26.0	210	840	0.642	1.024	3000	12000	4:1	100	3.94	740	0.497	SA5161	SA5861

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: 17/11/2026
www.transferoil.com