TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

062 - R7 LFC ANTIABRASION

Tubo termoplastico per applicazioni oleodinamiche da 140 a 210 bar (da 2000 a 3000 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Elastomero poliestere

Rinforzo

Una o due trecce in fibra sintetica

Rivestimento

Poliuretano LFC - nero opaco - microforatura - marcatura laser

Applicazioni

Macchine agricole e movimento terra - Impianti frenanti per macchine agricole e movimento terra - Carrelli elevatori - Bracci telescopici ed articolati - Piattaforme aeree - Elevatori a forbice - Gru - Applicazioni oleodinamiche varie - Gas industriali

Caratteristiche

Più leggero, più flessibile e più compatto dei tradizionali tubi R1 - Copertura LFC a basso attrito - Eccellente adesione fra gli strati - Resistente all'abrasione - Variazione di lunghezza estremamente limitata - Rivestimento microforato

Descrizione

Conforme o superiore ai requisiti SAE 100R7 - Tubo per medie pressioni per applicazioni oleodinamiche con ottima resistenza all'abrasione - Grazie all'apposita copertura a basso attrito (LFC - Low Friction Cover) le tubazioni possono scivolare più agevolmente l'una contro l'altra, semplificando l'installazione specialmente nei fasci di tubi - Idoneo per fluidi idraulici a base minerale, sintetica o acquosa in sistemi oleodinamici - Adatto a trasmissione idraulica della potenza in macchine agricole e movimento terra e carrelli elevatori - Adatto anche per molti gas industriali (verificare compatibilità).

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

Vacuum Rating

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

Specifiche

SAE 100R7 // EN855-R7 // ISO3949-R7

Marcatura Standard

TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - R7 LFC ANTIABRASION - SAE 100R7-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
0621	DN5	3/16	-3	5.0	9.6	210	840	0.197	0.378	3000	12000	4:1	25	0.98	59	0.040	SAB111	SAB811
0622	DN6	1/4	-4	6.5	12.2	210	840	0.256	0.480	3000	12000	4:1	35	1.38	96	0.065	SAB121	SAB821
0623	DN8	5/16	-5	8.1	14.3	190	760	0.319	0.563	2700	10800	4:1	45	1.77	126	0.085	SAB131	SAB831
0624	DN10	3/8	-6	9.7	16.0	160	640	0.382	0.630	2300	9200	4:1	55	2.17	145	0.097	SAB141	SAB841
0625	DN12	1/2	-8	13.0	20.3	140	560	0.512	0.799	2000	8000	4:1	75	2.95	216	0.145	SAB151	SAB851

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: 10/11/2026
www.transferoil.com