TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

066 - R7 ANTIABRASION

Tubo termoplastico con rivestimento approvato MSHA, per applicazioni oleodinamiche da 70 a 210 bar (da 1000 a 3000 psi)



CARATTERISTICHE

Interno
Elastomero poliestere

Rinforzo
Una o due trecce in fibra sintetica

Rivestimento
Poliuretano - nero - 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

Caratteristiche
Più leggero, più flessibile e più compatto dei tradizionali tubi R1 - 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 - 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). Rivestimento approvato da MSHA (Mine Safety and Health Administration), numero IC-305.

Temperatura 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 ANTIABRASION - SAE 100R7-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
0660	DN4	1/8	-2	4.0	8.3	210	840	0.157	0.327	3000	12000	4:1	25	0.98	52	0.035	SAB101	SAB801
0661	DN5	3/16	-3	5.0	9.6	210	840	0.197	0.378	3000	12000	4:1	25	0.98	60	0.040	SAB111	SAB811
0662	DN6	1/4	-4	6.5	12.2	210	840	0.256	0.480	3000	12000	4:1	35	1.38	98	0.066	SAB121	SAB821
0663	DN8	5/16	-5	8.1	14.3	190	760	0.319	0.563	2700	10800	4:1	45	1.77	130	0.087	SAB131	SAB831
0664	DN10	3/8	-6	9.7	16.0	160	640	0.382	0.630	2300	9200	4:1	55	2.17	149	0.100	SAB141	SAB841
0665	DN12	1/2	-8	13.0	20.3	140	560	0.512	0.799	2000	8000	4:1	75	2.95	222	0.149	SAB151	SAB851
0666	DN16	5/8	-10	16.3	23.7	105	420	0.642	0.933	1500	6000	4:1	110	4.33	278	0.187	SAB161	SAB861
0667	DN20	3/4	-12	19.5	27.1	90	360	0.768	1.067	1300	5200	4:1	140	5.51	338	0.227	SAB171	SAB871
0668	DN25	1	-16	25.9	34.0	70	280	1.020	1.339	1000	4000	4:1	190	7.48	461	0.310	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: 25/11/2026
www.transferoil.com