TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

097 - R7 EXTRA TOUGH

Tubo termoplastico estremamente resistente all'abrasione 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 - nero - microforatura - marcatura laser

Applicazioni

Macchine agricole e movimento terra per impieghi severi - Gru - Applicazioni oleodinamiche varie

Caratteristiche

Estremamente resistente ad usura ed abrasione - Alta flessibilità - Copertura di maggior spessore - Eccellente adesione fra gli strati - Variazione di lunghezza estremamente limitata - Rivestimento microforato

Descrizione

Conforme o superiore ai requisiti SAE 100R7 - Tubo per medie pressioni adatto ad applicazioni oleodinamiche che richiedano estrema resistenza ad usura ed abrasione - Idoneo per fluidi idraulici a base minerale, sintetica o acquosa in sistemi oleodinamici - Adatto alla trasmissione idraulica della potenza in macchine movimento terra e agricole e in tutte le applicazioni nelle quali il tubo debba essere protetto contro prematuri danni esterni - Valido 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 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 EXTRA TOUGH - 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
0971	DN5	3/16	-3	5.0	10.4	210	840	0.197	0.409	3000	12000	4:1	25	0.98	76	0.051	SAB111	SAB811
0972	DN6	1/4	-4	6.5	12.9	210	840	0.256	0.508	3000	12000	4:1	35	1.38	116	0.078	SAB121	SAB821
0974	DN10	3/8	-6	9.7	16.6	160	640	0.382	0.654	2300	9200	4:1	55	2.17	168	0.113	SAB141	SAB841
0975	DN12	1/2	-8	13.0	21.4	140	560	0.512	0.843	2000	8000	4:1	75	2.95	267	0.179	SA5151	SA5851

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: 23/11/2026
www.transferoil.com