



## 075 - R8 ANTIABRASION

Tubo termoplastico approvato MSHA per applicazioni oleodinamiche ad alta pressione da 140 a 420 bar (da 2000 a 6000 psi)



### CARATTERISTICHE

#### Interno

Elastomero poliesteri

#### Rinforzo

Una treccia di fibra aramidica

#### Rivestimento

Poliuretano, nero, microforatura, marcatura laser

#### Applicazioni

Macchine agricole e movimento terra - Carrelli elevatori - Bracci telescopici ed articolati - Piattaforme aeree - Attrezzature di soccorso - Elevatori a forbice - Gru - Applicazioni oleodinamiche varie - Gas industriali

#### Caratteristiche

Rinforzo in fibra aramidica per alta pressione - Compatto e leggero - Eccellente adesione fra gli strati - Resistente all'abrasione - Variazione di lunghezza estremamente limitata - Copertura microforata.

#### Descrizione

Conforme o superiore ai requisiti SAE 100R8 - Tubo compatto per alta pressione adatto ad applicazioni oleodinamiche con elevata resistenza all'abrasione ed espansione volumetrica estremamente limitata. Indicato per fluidi idraulici a base minerale, sintetica o acquosa in sistemi oleodinamici. Adatto alla trasmissione idraulica della potenza in macchine movimento terra e agricole, sollevatori ed altre macchine ad alta pressione. Idoneo anche per molti gas industriali (verificare compatibilità). 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 aria e fluidi a base acquosa

#### Vacuum Rating

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

#### Specifications

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

#### Marcatura Standard

**TRANSFER OIL** - TO HYDRAULIC - Part No - R8  
ANTIABRASION - 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
0750	DN4	1/8	-2	4.0	8.0	420	1680	0.157	0.315	6000	24000	4:1	25	0.98	45	0.030	SAB101	SAB801
0751	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
0752	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
0753	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
0754	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
0755	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
0756	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
0757	DN20	3/4	-12	19.5	27.1	165	660	0.768	1.067	2300	9200	4:1	150	5.91	323	0.217	SAB171	SAB871
0758	DN25	1	-16	25.9	34.2	140	560	1.020	1.346	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: 01/04/2025  
www.transferoil.com*