



## 076 - R8 EXTRA TOUGH

Tubo termoplastico estremamente resistente all'abrasione per applicazioni oleodinamiche da 245 a 350 bar (da 3500 a 5000 psi)



### CARATTERISTICHE

#### Interno

Elastomero poliesteri

#### Rinforzo

Una treccia di fibra aramidica

#### Rivestimento

Poliuretano, nero, microforatura, marcatura laser

#### Applicazioni

Macchine agricole e movimento terra per impieghi severi - Attrezzature di soccorso ad alta pressione - Impianti oleodinamici e pompe ad alta pressione - Avvitatori idraulici - Sistemi di sollevamento e rerailling - Gas industriali

#### Caratteristiche

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

#### Descrizione

Conforme o superiore ai requisiti SAE 100R8 - Tubo per alte 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, attrezzature di soccorso ed avvitatori idraulici, e in tutte le applicazioni nelle quali il tubo debba essere protetto contro prematuri danni esterni. Idoneo 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

#### Specifications

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

#### Marcatura Standard

 **TRANSFER OIL** - TO HYDRAULIC - Part No - R8 EXTRA TOUGH - SAE 100R8-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
0761	DN5	3/16	-3	5.0	9.6	350	1400	0.197	0.378	5000	20000	4:1	30	1.18	65	0.044	SAB111	SAB811
0762	DN6	1/4	-4	6.5	12.1	350	1400	0.256	0.476	5000	20000	4:1	50	1.97	98	0.066	SAB121	SAB821
0763	DN8	5/16	-5	8.1	14.0	300	1200	0.319	0.551	4300	17200	4:1	55	2.17	122	0.082	SAB131	SAB831
0764	DN10	3/8	-6	9.7	16.2	280	1120	0.382	0.638	4000	16000	4:1	60	2.36	158	0.106	SAB141	SAB841
0765	DN12	1/2	-8	13.0	20.9	245	980	0.512	0.823	3500	14000	4:1	80	3.15	249	0.167	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: 01/04/2025  
[www.transferoil.com](http://www.transferoil.com)*