



## 142 - R18 CPLT 3000 NEO

Tubo termoplastico a pressione costante per applicazioni oleodinamiche in ambienti a bassa temperatura (-55 °C/-67 °F) fino a 210 bar (3000 psi)



### CARATTERISTICHE

#### Interno

Elastomero poliестere

#### Rinforzo

Una o due trecce in fibra sintetica

#### Rivestimento

Speciale poliестere, nero, non microforato, marcatura laser

#### Applicazioni

Carrelli elevatori - Applicazioni agricole ed industriali soggette a basse temperature o frequenti e rapidi sbalzi di temperatura

#### Caratteristiche

Doppia treccia in poliестere dalla dimensione 5/16"-DN8 in poi - Ottima adesione tra tubo, treccia e copertura - Copertura speciale in poliестere resistente a basse temperature - Stretto raggio di curvatura senza increspature della copertura

#### Descrizione

Conforme o superiore ai requisiti SAE 100R18 - Tubo per medie pressioni per fluidi a base di petrolio o sintetici in sistemi oleodinamici o in carrelli elevatori. L'eccellente adesione e le ottime caratteristiche meccaniche della copertura lo rendono il tubo ideale per macchinari che operano a basse temperature mantenendo un elevato livello di flessibilità.

#### Temperature Di Lavoro

da -55 °C a 100 °C (da -67 °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 100R18 // ISO3949-R18

#### Marchatura Standard

**TRANSFER OIL** - TO HYDRAULIC - Part No - CPLT 3000 NEO - SAE 100R18-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
1421	DN5	3/16	-3	5.0	9.1	210	840	0.197	0.358	3000	12000	4:1	25	0.98	50	0.034	SAB111	SAB811
1422	DN6	1/4	-4	6.5	11.8	210	840	0.256	0.465	3000	12000	4:1	35	1.38	90	0.060	SAB121	SAB821
1423	DN8	5/16	-5	8.1	14.3	210	840	0.319	0.563	3000	12000	4:1	45	1.77	130	0.087	SAB131	SAB831
1424	DN10	3/8	-6	9.7	16.5	210	840	0.382	0.650	3000	12000	4:1	45	1.77	165	0.111	SAB141	SAB841
1425	DN12	1/2	-8	13.0	21.3	210	840	0.512	0.839	3000	12000	4:1	70	2.76	240	0.161	SA5151	SA5851
1426	DN16	5/8	-10	16.3	26.0	210	840	0.642	1.024	3000	12000	4:1	100	3.94	370	0.249	SA5161	SA5861

---

*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: 13/04/2026  
[www.transferoil.com](http://www.transferoil.com)*