



## 021 - R18 CP 3000 NEO TWIN

Tubo termoplastico con rivestimento approvato MSHA, a media pressione adatto a fluidi idraulici a base di petrolio o sintetici per i sistemi idraulici dei carrelli elevatori. Fino a 210 bar (3000 psi)



### CARATTERISTICHE

#### Interno

Elastomero poliesterere

#### Rinforzo

Una o due trecce in fibra sintetica

#### Rivestimento

Poliuretano, nero, non microforato, marcatura laser

#### Applicazioni

Carrelli elevatori

#### Caratteristiche

Doppia treccia in poliesterere dalla dimensione 5/16"-DN8 in poi - 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. Elevato livello di flessibilità. Compatibile con catene portacavi

#### 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 100R18 // ISO3949-R18

#### Marcatura Standard

**TRANSFER OIL** - TO HYDRAULIC - Part No - CP 3000 NEO TWIN - SAE 100R18-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
0211	DN5	3/16	-3	5.0	9.1	210	840	0.197	0.358	3000	12000	4:1	25	0.98	100	0.067	SAB111	SAB811
0212	DN6	1/4	-4	6.5	11.8	210	840	0.256	0.465	3000	12000	4:1	35	1.38	180	0.121	SAB121	SAB821
0213	DN8	5/16	-5	8.1	14.3	210	840	0.319	0.563	3000	12000	4:1	45	1.77	260	0.175	SAB131	SAB831
0214	DN10	3/8	-6	9.7	16.5	210	840	0.382	0.650	3000	12000	4:1	45	1.77	330	0.222	SAB141	SAB841
0215	DN12	1/2	-8	13.0	21.3	210	840	0.512	0.839	3000	12000	4:1	70	2.76	480	0.323	SA5151	SA5851
0216	DN16	5/8	-10	16.3	26.0	210	840	0.642	1.024	3000	12000	4:1	100	3.94	740	0.497	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: 28/05/2026*

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