



154 - CPLT 5000 - CONSTANT PRESSURE LOW TEMP

Tubo termoplastico a pressione costante per applicazioni oleodinamiche in ambienti a bassa temperatura (-55 °C/-67 °F) fino a 350 bar (5000 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Elastomero poliesteri

Rinforzo

Una o due trecce in acciaio, o una treccia di fibra aramidica più una treccia in acciaio

Rivestimento

Poliesteri speciale, nero, non microforato, marcatura inkjet bianca

Applicazioni

Applicazioni oleodinamiche che richiedono una protezione meccanica superiore ed una elevata pressione di esercizio - Macchine edili - Macchine per sollevamento ed handling - Macchine utensili

Caratteristiche

Costruzione robusta per applicazioni severe ed una lunga durata d'esercizio. La treccia in acciaio offre una limitata espansione volumetrica ed una limitata variazione di lunghezza - Resistente all'abrasione

Descrizione

Tubo ad alta pressione per fluidi a base di petrolio, sintetici e acquosi in sistemi oleodinamici. Adatto alla trasmissione idraulica di potenza in macchine movimento terra e agricole, carrelli elevatori, macchinari edili pesanti, apparecchi di sollevamento e handling, apparecchiature ad alta pressione. La treccia in acciaio offre altissima resistenza meccanica che prolunga la durata del tubo anche in condizioni di lavoro molto severe. 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 per aria e fluidi a base acquosa


Vacuum Rating

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

Specifications

Rating di pressione superiore a SAE 100R18 // ISO3949-R18

Marcatura Standard

 **TRANSFER OIL** - TO HYDRAULIC - Part No - CPLT 5000 - CONSTANT PRESSURE LOW TEMP - 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
1541	DN5	3/16	-3	5.0	9.7	350	1400	0.197	0.382	5000	20000	4:1	30	1.18	128	0.086	SAB111	SAB811
1542	DN6	1/4	-4	6.4	12.8	350	1400	0.252	0.504	5000	20000	4:1	40	1.57	247	0.166	SAC121	SAC821
1544	DN10	3/8	-6	9.7	16.9	350	1400	0.382	0.665	5000	20000	4:1	60	2.36	281	0.189	SAC141	SAC841
1545	DN12	1/2	-8	13.0	21.3	350	1400	0.512	0.839	5000	20000	4:1	80	3.15	394	0.265	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: 11/04/2026
www.transferoil.com*