



037 - CPLFC 3600 NEO NON CONDUCTIVE

Tubo termoplastico non-conduttivo a pressione costante per applicazioni oleodinamiche fino a 250 bar (3600 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Elastomero poliesteri

Rinforzo

Una o due trecce in fibra sintetica

Rivestimento

Poliuretano LFC, arancione opaco, non microforato, marcatura laser

Applicazioni

Impianti oleodinamici a contatto con alta tensione – Attrezzature di soccorso – Piattaforme aeree – Gru – Attrezzature che richiedono un elevato isolamento elettrico.

Caratteristiche

Doppia treccia in poliesteri - ottima adesione tra i diversi strati - stretto raggio di curvatura senza increspatura della copertura - Leggero - flessibile - compatto - Copertura arancione LFC a basso attrito - Non microforato - Resistente all'abrasione

Descrizione

Tubo per medie pressioni per fluidi a base di petrolio o sintetici in sistemi oleodinamici che richiedano un elevato isolamento elettrico o la non conduttività in ambiente ad alta tensione. Grazie all'apposita copertura a basso attrito (LFC – Low Friction Cover) le tubazioni possono scivolare più agevolmente l'una contro l'altra, semplificando l'installazione specialmente nei fasci di tubi.

Temperature Di Lavoro

da -40 °C a +100 °C (da -40 °F a +212 °F), limitata a +70 °C (+158 °F) per 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

I tubi sono conformi agli standard SAE J517/J343 e ISO3949 per non conduttività dove la dispersione massima elettrica non deve eccedere 50A quando un campione di 152 mm è soggetto a 37.5 KV per 5 minuti, equivalenti a 250 KV/metro

TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - CPLFC 3600 NC - CONSTANT PRESSURE NON CONDUCTIVE - 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
0371	DN5	3/16	-3	5	9.6	250	1000	0.197	0.378	3600	14400	4:1	25	0.98	61	0.041	SAB111	SAB811
0372	DN6	1/4	-4	6.5	13.0	250	1000	0.256	0.512	3600	14400	4:1	35	1.38	119	0.080	SAB121	SAB821
0373	DN8	5/16	-5	8.1	15.2	250	1000	0.319	0.598	3600	14400	4:1	45	1.77	147	0.099	SAB131	SAB831
0374	DN10	3/8	-6	9.7	18.0	250	1000	0.382	0.709	3600	14400	4:1	45	1.77	201	0.135	SAC141	SAC841

