TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

089 - MICRO BORE

Microtubo termoplastico a pressione costante per strumentazioni ed applicazioni oleodinamiche fino a 630 bar (9100 psi)

CARATTERISTICHE

Interno

Elastomero poliestere

Rinforzo

Una treccia di fibra aramidica

Rivestimento

Poliuretano anti-grip, nero, microforatura, marcatura laser

Applicazioni

Strumenti per misurazione di pressione - Prese di pressione - Applicazioni di mini-oleodinamica in spazi limitati - Sistemi idraulici per azionamento cappotta autoveicoli - Sistemi frenanti per biciclette

Caratteristiche

Treccia in fibra aramidica - Molto flessibile e leggero - Resistenza al kinking - Le proprietà anti-grip della copertura ne permettono l'uso in fasci di tubi grazie alla facilità di inserimento

Descrizione

Tubo per alta pressione indicato per fluidi idraulici a base minerale, sintetica o acquosa in mini-oleodinamica: collegamento a misuratori di pressione, prese di pressione e trasduttori. Sistemi idraulici per azionamento cappotta autoveicoli. Idoneo anche per trasferimento di gas. Vasta gamma di raccordi speciali. Disponibile anche raccordato, per maggiori dettagli contattare il nostro ufficio commerciale.

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

Marcatura Standard

TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - MICRO BORE 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
089A	DN2	5/64	-	2.0	5.0	630	1900	0.079	0.197	9100	27300	3:1	20	0.79	19	0.013	SAY1C1	
089B	DN3	1/8	-2	3.0	6.0	630	1900	0.118	0.236	9100	27300	3:1	30	1.18	24	0.016	SAY1G1	
089C	DN4	5/32	-	4.0	8.0	630	1900	0.157	0.315	9100	27300	3:1	40	1.57	45	0.030	SAY1M1	

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: 05/12/2025
www.transferoil.com