



## I 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](http://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: 11/01/2026

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