# 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: 10/11/2026*
*www.transferoil.com*