



092 - PILOT FL

Tubo termoplastico compatto e leggero per servocomandi e sistemi di controllo da 100 a 175 bar (da 1400 a 2500 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Elastomero poliестere

Rinforzo

Una treccia in fibra sintetica

Rivestimento

Poliuretano anti-grip, nero, microforatura, marcatura laser

Applicazioni

Servocomandi - Linee di pilotaggio - Applicazioni oleodinamiche a bassa pressione

Caratteristiche

Leggero - Compatto - Elevata flessibilità - Copertura anti-grip - Bassa espansione volumetrica

Descrizione

Tubo a bassa pressione per applicazioni oleodinamiche dove sia richiesta buona resistenza all'abrasione e nel contempo una copertura con grip limitato. Idoneo per fluidi idraulici a base minerale, sintetica o acquosa in sistemi oleodinamici. Adatto per servocomandi e linee di pilotaggio oleodinamiche o pneumatiche.


Temperature di Lavoro

da -40 °C a +100 °C (da -40 °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

Marchatura Standard

 **TRANSFER OIL** - TO HYDRAULIC - Part No - PILOT FL - 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 |
|----------|------|--------|------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----|---------|-----------|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 0920 | DN4 | 1/8 | -2 | 4.0 | 7.1 | 175 | 700 | 0.157 | 0.280 | 2500 | 10000 | 4:1 | 20 | 0.79 | 31 | 0.021 | SAB101 | SAB801 |
| 0921 | DN5 | 3/16 | -3 | 5.0 | 8.5 | 150 | 600 | 0.197 | 0.335 | 2100 | 8400 | 4:1 | 25 | 0.98 | 43 | 0.029 | SA1111 | SA1811 |
| 0922 | DN6 | 1/4 | -4 | 6.5 | 10.6 | 140 | 560 | 0.256 | 0.417 | 2000 | 8000 | 4:1 | 40 | 1.57 | 61 | 0.041 | SA1121 | SA1821 |
| 0923 | DN8 | 5/16 | -5 | 8.1 | 12.5 | 120 | 480 | 0.319 | 0.492 | 1700 | 6800 | 4:1 | 45 | 1.77 | 81 | 0.054 | SA1131 | SA1831 |
| 0924 | DN10 | 3/8 | -6 | 9.7 | 14.4 | 110 | 440 | 0.382 | 0.567 | 1500 | 6000 | 4:1 | 50 | 1.97 | 103 | 0.069 | SA1141 | SA1841 |
| 0925 | DN12 | 1/2 | -8 | 13.0 | 19.1 | 100 | 400 | 0.512 | 0.752 | 1400 | 5600 | 4:1 | 70 | 2.76 | 174 | 0.117 | SA1151 | SA1851 |

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: 31/03/2025

www.transferoil.com