



## 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](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
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: 22/12/2024

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