



## I 120 - AIR CYLINDER FILLING 6000

Tubo termoplastico a pressione costante per riempimento bombole fino a 420 bar (6000 psi)



### CARATTERISTICHE

#### Interno

Elastomero poliestere

#### Rinforzo

Una treccia di fibra aramidica

#### Rivestimento

Poliuretano - nero - microforatura - marcatura laser

#### Applicazioni

Compressori d'aria - Impianti mobili o fissi per riempimento bombole per subacquei e vigili del fuoco - Bombole in serie

#### Caratteristiche

Tubo interno insapore - Flessibile e leggero - Resistenza elevata al kinking - Copertura microforata

#### Descrizione

Tubo ad alta pressione specificamente indicato per il riempimento di bombole d'aria - I materiali privi di odore e sapore eliminano il rischio di contaminazione - Il rinforzo in fibra aramidica prolunga la durata del tubo e ne migliora la resistenza alla pressione.

#### Temperature Di Lavoro

da -40 °C (-40 °F) a +80 °C (+176 °F)

#### Specifiche

Conforme alla specifica di prodotto CGA G-7.1-2004 relativa a materiali per respiratori grado E, NFPA 1901.

I componenti dell'interno del tubo sono conformi alle specifiche dei regolamenti FDA sotto l'articolo 21 CFR e la Direttiva Europea 2002/72/EC.

Supera le performance dei requisiti di pressione di SAE 100R8 / EN855-R8 / ISO3949-R8.

#### NOTA

Questo tubo non deve essere utilizzato con gas esplosivi quali ossigeno puro o idrogeno

#### Marcatura Standard

**TRANSFER OIL** - TO INDUSTRIAL - Part No - AIR CYLINDER  
FILLING 6000 - 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
1201	DN5	3/16	-3	5.0	9.6	420	1680	0.197	0.378	6000	24000	4:1	30	1.18	61	0.041	SAB111	SAB811
1202	DN6	1/4	-4	6.5	12.1	420	1680	0.256	0.476	6000	24000	4:1	50	1.97	98	0.066	SAB121	SAB821

*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*