



120 - AIR CYLINDER FILLING 6000

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



CARATTERISTICHE

Interno

Elastomero poliesteri

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

T^o TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - AIR CYLINDER FILLING 6000 - 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 |
|----------|-----|--------|------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----|---------|-----------|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 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: 05/02/2026

www.transferoil.com