



I 138 - AIR CYLINDER FILLING ANTISTATICO

Tubo termoplastico antistatico per riempimento bombole da 210 a 420 bar (da 3000 a 6000 psi)



CARATTERISTICHE

Interno

Elastomero poliestere

Rinforzo

Una treccia in acciaio più una o due trecce in fibra sintetica.

Rivestimento

Poliuretano - nero - microforatura - marcatura laser

Applicazioni

Compressori aria, impianti mobili o fissi per riempimento bombole di aria respirabile - Linee di trasferimento da batterie di bombole di aria respirabile a diversi punti dell'impianto di perforazione terrestre o off shore dove può verificarsi l'esposizione a gas pericolosi.

Caratteristiche

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

Proprietà elettrica / resistenza

$< 10^6 \Omega/\text{assemblato}$

Descrizione

Tubo antistatico per alta pressione specifico per riempimento bombole - I materiali insapori eliminano il rischio di contaminazione - Il rinforzo ibrido prolunga la durata del tubo e ne migliora la resistenza alla pressione - Il rinforzo in treccia di acciaio inox permette di dissipare la carica statica nel tubo assemblato e protegge dal deperimento il tubo microforato quando è esposto a umidità, acqua di mare o ambiente salino o aggressivo.

Temperature Di Lavoro

da -40 °C (-40 °F) a +80 °C (+176 °F)

Specifiche

Conforme alle specifiche CGA G-7.1- 2004 relative 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 European Directive EU 10/2011

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 ANTISTATIC - 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
1382	DN6	1/4	-4	6.5	12.6	420	1680	0.256	0.496	6000	24000	4:1	50	1.97	160	0.108		SAC821
1385	DN12	1/2	-8	13.0	23.3	210	840	0.512	0.917	3000	12000	4:1	75	2.95	370	0.249		SA5851

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