

**GREASING**  
400 bar  
5800 psi

**BEVERAGE DISPENSING**  
210 - 350 bar  
3000 - 5000 psi

**AIR CYLINDER FILLING 6000**  
420 bar  
6000 psi

**CNG**  
350 bar  
5000 psi

**FIRE EXTINGUISHING SYSTEMS**  
140 - 300 bar  
2000 - 4300 psi

**PAINT SPRAY & SOLVENTS**  
115 - 400 bar  
1600 - 5800 psi

**AGGRESSIVE CHEMICALS PU- FOAM**  
150 - 700 bar  
2100 - 10000 psi

**PTFE**  
65 - 200 bar  
800 - 2900 psi

**ECOLOGY SEWER CLEANING**  
175 - 280 bar  
2500 - 4000 psi

**POWER WASH**  
140 - 280 bar  
2000 - 4000 psi

**HORTITECH LFC**  
60 bar  
800 psi





**WATER DELIVERY**  
70 - 140 bar  
1000 - 2000 psi

# 120 AIR CYLINDER FILLING 6000

**Thermoplastic constant pressure hose for air cylinder filling compressors up to 420 bar (6000 psi)**

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



STANDARD		OPTIONAL	
			
Coils Matasse	Pallet Bancale	Twin - Multiline* Binati - Multilinea	Reel Bobina

branding / marcatura

 TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - <PART No> - AIR CYLINDER FILLING 6000 - <INCH SIZE> - <DN SIZE> - WP <WP bar> bar / <WP psi> psi - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - <BATCH No>

## AIR CYLINDER FILLING 6000

part no.	hose size			ID		OD		WP		BP		safety factor	bend radius		weight		ferrule part no
	dash	inch	DN	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi		mm	inch	g/m	lbs/ft	
1201	-3	3/16	DN5	5,00	0,197	9,60	0,378	420	6000	1680	24000	4:1	30	1,18	65	0,044	SAA111
1202	-4	1/4	DN6	6,50	0,256	12,10	0,476	420	6000	1680	24000	4:1	50	1,97	95	0,064	SAA121

\* Available also in twin version or multi-line version, also combined with different hose sizes or types. See twin hoses section of this catalogue.  
Disponibile anche in versione binata o multipla, anche in combinazione con tubazioni di taglia o tipo differente. Vedi sezione tubi binati di questo catalogo.





## 120 AIR CYLINDER FILLING 6000

**Thermoplastic constant pressure hose for air cylinder filling compressors**  
up to 420 bar (6000 psi)

### INNER TUBE

Polyester elastomer

### REINFORCEMENT

One braid of aramid fiber

### COVER

Polyurethane, black, pinpricked, white ink-jet branding

### APPLICATIONS

Mobile and stationary units used for filling breathing air cylinders, as used in diving and fire fighting equipment.

### FEATURES

Flavour free inner tube – Flexible and lightweight – Highly kink resistant – Pinpricked cover

### TEMPERATURE RANGE

-40 °C (-40 °F) to +80 °C (176 °F)

### DESCRIPTION

High pressure hose specifically suitable for filling air cylinders. Hose specifically designed for working in humid conditions, without degrading, ensuring increased lifetime. Flavour free materials eliminates contamination risk. The aramid reinforcement increases lifetime of the hose, while reducing the risks of injuries. The constituents of the hose liner conform to certain FDA and EC regulations concerning articles for food contact.

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

### INTERNO

Elastomero poliester

### RINFORZO

Una treccia di fibra aramidica

### RIVESTIMENTO

Poliuretano, nero, microforatura, marcatura ink-jet bianca

### APPLICAZIONI

Impianti mobili o fissi per riempimento bombole per subacquea e vigili del fuoco.

### CARATTERISTICHE

Tube interno insapore – Flessibile e leggero – Resistenza elevata al kinking – Copertura microforata

### TEMPERATURE DI LAVORO

da -40 °C (-40 °F) a +80 °C (176 °F)

### DESCRIZIONE

Tube per alta pressione specifico per riempimento bombole. Prodotto progettato per operare in ambienti umidi senza rischio di degradazioni, garantendo una vita utile maggiore. I materiali insapori eliminano il rischio di contaminazione. Il rinforzo in fibra aramidica aumenta la durata del tubo riducendo il rischio di infortuni. I componenti dell'interno del tubo sono conformi ad alcuni regolamenti FDA e EC in materia di articoli a contratto con gli alimenti.

### GREASING

400 bar  
5800 psi

### BEVERAGE DISPENSING

210 - 350 bar  
3000 - 5000 psi

### AIR CYLINDER FILLING 6000

420 bar  
6000 psi

### CNG

350 bar  
5000 psi

### FIRE EXTINGUISHING SYSTEMS

140 - 300 bar  
2000 - 4300 psi

### PAINT SPRAY & SOLVENTS

115 - 400 bar  
1600 - 5800 psi

### AGGRESSIVE CHEMICALS PU-FOAM

150 - 700 bar  
2100 - 10000psi

### PTFE

65 - 200 bar  
800 - 2900 psi

### ECOLOGY SEWER CLEANING

175 - 280 bar  
2500 - 4000 psi

### POWER WASH

140 - 280 bar  
2000 - 4000 psi

### HORTITECH LFC

60 bar  
800 psi

### WATER DELIVERY

70 - 140 bar  
1000 - 2000 psi