

TUBI TECNICI TUBO POLIETILENE



PLUS

CONFORME ALLA DIRETTIVA FDA

**COMPATIBILE CON DIVERSI AGENTI
CHIMICI**

**BUON COMPROMESSO PRESSIONI/
TEMPERATURE**

**OMOLOGATO PER IL CONTATTO
PERMANENTE CON BEVANDE E
PRODOTTI ALIMENTARI**

**AMPIA SCELTA DI COLORI PER
DIFFERENZIARE I LIQUIDI DI
PASSAGGIO**





p. 761 / **PE**



p. 762 / **PE-INCH**





-29°C ÷ 66°C

Pressione d'esercizio:

Vedi tabella



Pressione di scoppio:

Vedi tabella

Pressione negativa:

- 0,95 Bar (- 95 Kpa)



Aria compressa & vuoto,
idoneo per depuratori,
condizionatori ad acqua,
macchine del ghiaccio,
nebulizzatori e applicazioni a
contatto con alimenti



Materiale: Polietilene

CARATTERISTICHE

- Resistenza trazione a rottura (MD): 430 kg/cm²
- Resistenza trazione a rottura (TD): 360 kg/cm²
- Allungamento a rottura (MD): 750 %
- Allungamento a rottura (TD): 850 %
- Densità: 0,919 g/cm³



MOCA
EC 1935/2004



D.M. 174/2004



Prodotto certificato ICIM
materiali a contatto con
alimenti



Prodotto certificato ICIM
materiali a contatto con
acqua



Tubo certificato ACS per i
colori nero e blu



NSF51 / NSF61
Certificato NSF a nome di
CDC PNEUMATICS CORP.

SILICONE FREE



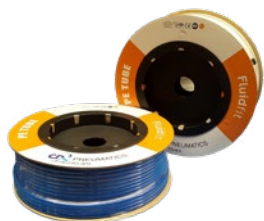
Prodotti conformi al
regolamento CE 1907/2006



Prodotti conformi alla
direttiva EU 2015/863

PE

Tubo in polietilene - metrico



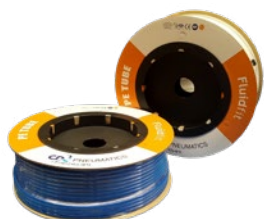
CODICE	Ø ODxID	TOLLERANZA Ø OD	SPESSORE (mm)	MINIMO RAGGIO DI CURVATURA A 23 °C (mm)	PRESSIONE D'ESERCIZIO A 20 °C (Bar)	MAX PRESSIONE D'ESERCIZIO (Bar)	PRESSIONE DI SCOPPIO A 23 °C (Bar)	g/m	Q.TÀ PER MATASSA (mt)
PE0425...FF	4x2,5	±0,08	0,75	25	15	16	30	9,65	200
PE0604...FF	6x4	±0,08	1	25	15	16	30	19,8	100
PE0806...FF	8x6	±0,08	1	25	10	12	20	25,5	100
PE1007...FF	10x7	±0,08	1,5	32	10	12	20	45,1	100
PE1209...FF	12x9	±0,08	1,5	63	10	12	20	50,6	100



Misure ODxID	 Neutro	 Nero 	 Bianco	 Rosso	 Blu 	 Verde	 Giallo
4x2,5	PE0425NU-FF	PE0425NE-FF	PE0425BO-FF	PE0425RO-FF	PE0425BL-FF	PE0425VD-FF	PE0425GL-FF
6x4	PE0604NU-FF	PE0604NE-FF	PE0604BO-FF	PE0604RO-FF	PE0604BL-FF	PE0604VD-FF	PE0604GL-FF
8x6	PE0806NU-FF	PE0806NE-FF	PE0806BO-FF	PE0806RO-FF	PE0806BL-FF	PE0806VD-FF	PE0806GL-FF
10x7	PE1007NU-FF	PE1007NE-FF	PE1007BO-FF	PE1007RO-FF	PE1007BL-FF	PE1007VD-FF	PE1007GL-FF
12x9	PE1209NU-FF	PE1209NE-FF	PE1209BO-FF	PE1209RO-FF	PE1209BL-FF	PE1209VD-FF	PE1209GL-FF

PE-INCH

Tubo in polietilene - pollici



CODICE	DN	TOLLERANZA Ø OD	SPESSORE (mm)	MINIMO RAGGIO DI CURVATURA A 23° C (mm)	PRESSIONE D'ESERCIZIO A 20° C (Bar)	MAX PRESSIONE D'ESERCIZIO (Bar)	PRESSIONE DI SCOPPIO A 23° C (Bar)	g/m	Q.TÀ PER MATASSA (mt)
PE3/16..FF	3/16"	±0,08	0,79	25,4	15	16	30	12,2	200
PE1/4..FF	1/4"	±0,08	1,02	25,4	15	16	30	19,8	100
PE5/16..FF	5/16"	±0,08	1,22	28,7	10	12	20	31,2	100
PE3/8..FF	3/8"	±0,08	1,58	31,8	10	12	20	45,6	100
PE1/2..FF	1/2"	±0,08	1,58	63,5	10	12	20	60,1	100

PE-INCH: Per il tubo Ø5/32" si consiglia di utilizzare il tubo PE0425..FF

Misure DN	 Neutro	 Nero 	 Bianco	 Rosso	 Blu 	 Verde	 Giallo
3/16"	PE3/16NU-FF	PE3/16NE-FF	PE3/16BO-FF	PE3/16RO-FF	PE3/16BL-FF	PE3/16VD-FF	PE3/16GL-FF
1/4"	PE1/4NU-FF	PE1/4NE-FF	PE1/4BO-FF	PE1/4RO-FF	PE1/4BL-FF	PE1/4VD-FF	PE1/4GL-FF
5/16"	PE5/16NU-FF	PE5/16NE-FF	PE5/16BO-FF	PE5/16RO-FF	PE5/16BL-FF	PE5/16VD-FF	PE5/16GL-FF
3/8"	PE3/8NU-FF	PE3/8NE-FF	PE3/8BO-FF	PE3/8RO-FF	PE3/8BL-FF	PE3/8VD-FF	PE3/8GL-FF
1/2"	PE1/2NU-FF	PE1/2NE-FF	PE1/2BO-FF	PE1/2RO-FF	PE1/2BL-FF	PE1/2VD-FF	PE1/2GL-FF

