

TUBI TECNICI

TUBO POLIAMMIDE PA12

PLUS

**ELEVATA RESISTENZA ALLA
TRAZIONE**

**BUONA FLESSIBILITÀ ANCHE A
BASSE TEMPERATURE**

**BUONA RESISTENZA
ALL'INVECCHIAMENTO**

**BUONA RESISTENZA AGLI OLI E
IDROCARBURI**

**OTTIMA RESISTENZA CHIMICA E
ALL'IDROLISI**

**AMPIA GAMMA DI COLORI
DISPONIBILI**





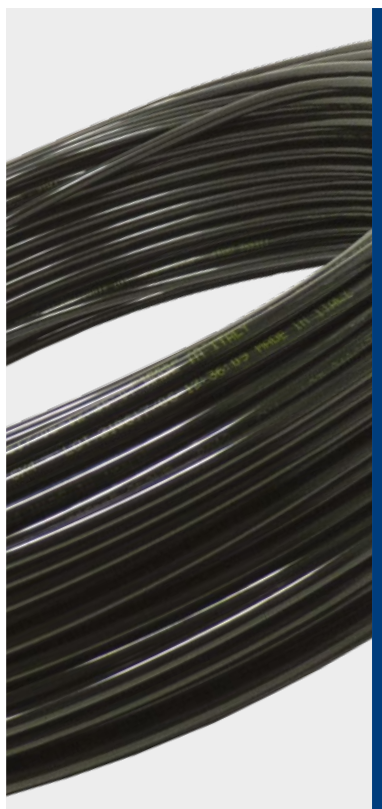
p. 756 / **PA12**



p. 757 / **PA12-BX**



p. 757 / **PA12-INCH**



-40°C ÷ 80°C

Per fluidi a base acquosa
temperatura d'esercizio a max
+70°C



Pressione d'esercizio:

Vedi tabella per press. a 23°C

Pressione di scoppio:

Vedi tabella



Aria compressa, vuoto e fluidi
compatibili con i materiali
costruttivi



Materiale: Poliammide conforme
alla normativa DIN 74324 e
73378

CARATTERISTICHE

- Durezza (ISO 868):
65 Shore D
- Carico di rottura (ISO R527):
50 MPa
- Allungamento a rottura (ISO R527):
300 %
- Modulo di trazione (ISO R527):
400 MPa
- Modulo di flessione (ISO 178):
400 MPa
- Densità (ISO R 1183D)
1,03 g/cm³

SILICONE FREE

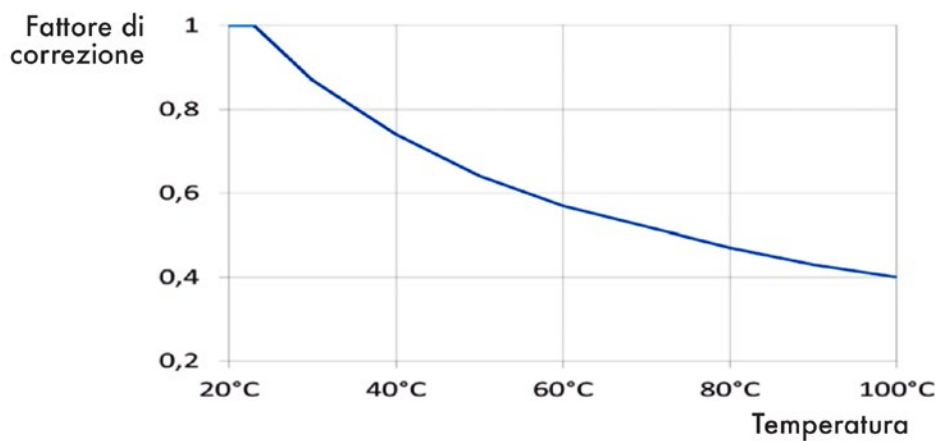


Prodotti conformi al
regolamento CE 1907/2006

RoHS3

Prodotti conformi alla
direttiva EU 2015/863

FATTORE DI CORREZIONE DELLA PRESSIONE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA



PA12

Tubo in poliammide PA12



CODICE	Ø ODxID	SPESSORE (mm)	MIN. RAGGIO DI CURVATURA (mm)	PRESSIONE D'ESERCIZIO A 23°C (Bar)	PRESSIONE DI SCOPPIO A 23°C (Bar)	g/m	Q.TÀ PER MATASSA (mt)
PA12-0402-Z	4x2	1	16	44	132	9,7	100
PA12-0425-Z	4x2,5	0,75	24	31	93	7,9	100
PA12-0427-Z	4x2,7	0,65	26	23	69	7	100
PA12-0604-Z	6x4	1	30	28	84	16,2	100
PA12-0806-Z	8x6	1	40	20	60	22,6	100
PA12-1007-Z	10x7	1,5	58	23	69	41,2	50
PA12-1008-Z	10x8	1	60	16	48	29,1	50
PA12-1208-Z	12x8	2	60	28	84	64,7	50
PA12-1209-Z	12x9	1,5	60	20	60	50,9	50
PA12-1210-Z	12x10	1	85	12	36	35,6	50
PA12-1412-Z	14x12	1	90	10	30	42	50
PA12-15125-Z	15x12,5	1,25	100	12	36	55,6	50
PA12-1614-Z	16x14	1	120	9	27	48,5	50

Misure ODxID	 Blu	 * Nero	 Rosso	 Verde	 Neutro
4x2	PA12-0402BL-Z	PA12-0402NE-Z	PA12-0402RO-Z	PA12-0402VD-Z	PA12-0402NU-Z
4x2,5	PA12-0425BL-Z	PA12-0425NE-Z			PA12-0425NU-Z
4x2,7	PA12-0427BL-Z	PA12-0427NE-Z	PA12-0427RO-Z	PA12-0427VD-Z	PA12-0427NU-Z
6x4	PA12-0604BL-Z	PA12-0604NE-Z	PA12-0604RO-Z	PA12-0604VD-Z	PA12-0604NU-Z
8x6	PA12-0806BL-Z	PA12-0806NE-Z	PA12-0806RO-Z	PA12-0806VD-Z	PA12-0806NU-Z
10x7	PA12-1007BL-Z	PA12-1007NE-Z			PA12-1007NU-Z
10x8	PA12-1008BL-Z	PA12-1008NE-Z	PA12-1008RO-Z	PA12-1008VD-Z	PA12-1008NU-Z
12x8	PA12-1208BL-Z	PA12-1208NE-Z			PA12-1208NU-Z
12x9	PA12-1209BL-Z	PA12-1209NE-Z			PA12-1209NU-Z
12x10	PA12-1210BL-Z	PA12-1210NE-Z	PA12-1210RO-Z	PA12-1210VD-Z	PA12-1210NU-Z
14x12	PA12-1412BL-Z	PA12-1412NE-Z			PA12-1412NU-Z
15x12,5	PA12-15125BL-Z	PA12-15125NE-Z			PA12-15125NU-Z
16x14	PA12-1614BL-Z	PA12-1614NE-Z			PA12-1614NU-Z

* PA12: Il tubo di colore NERO è indicato per applicazioni all'esterno



PA12-BX

Tubo in poliammide PA12 in box da 25m



Misure ODxID	 Blu	 * Nero	 Rosso	 Verde	 Neutro
4x2	PA12-0402BL-25BX	PA12-0402NE-25BX	PA12-0402RO-25BX	PA12-0402VD-25BX	PA12-0402NU-25BX
4x2,5	PA12-0425BL-25BX	PA12-0425NE-25BX			PA12-0425NU-25BX
4x2,7	PA12-0427BL-25BX	PA12-0427NE-25BX	PA12-0427RO-25BX	PA12-0427VD-25BX	PA12-0427NU-25BX
6x4	PA12-0604BL-25BX	PA12-0604NE-25BX	PA12-0604RO-25BX	PA12-0604VD-25BX	PA12-0604NU-25BX
8x6	PA12-0806BL-25BX	PA12-0806NE-25BX	PA12-0806RO-25BX	PA12-0806VD-25BX	PA12-0806NU-25BX
10x7	PA12-1007BL-25BX	PA12-1007NE-25BX			PA12-1007NU-25BX
10x8	PA12-1008BL-25BX	PA12-1008NE-25BX	PA12-1008RO-25BX	PA12-1008VD-25BX	PA12-1008NU-25BX

* PA12: Il tubo di colore NERO è indicato per applicazioni all'esterno

PA12-INCH

Tubo in poliammide PA12 in pollici



CODICE	DN	Ø ODxID (mm)	SPESSORE (mm)	MIN. RAGGIO DI CURVATURA (mm)	PRESSIONE D'ESERCIZIO A 23 °C (Bar)	PRESSIONE DI SCOPPIO A 23 °C (Bar)	g/m	Q.TÀ PER MATASSA (mt)
PA12-5/32-Z	5/32"	4x2,38	0,81	12,7	28	84	8,4	100
PA12-3/16-Z	3/16"	4,75x2,97	0,89	19,1	28	84	11,1	100
PA12-1/4-Z	1/4"	6,35x4,35	1	25,4	28	84	17,3	100
PA12-5/16-Z	5/16"	8x6	1	32	23	70	22,7	100
PA12-3/8-Z	3/8"	9,53x6,39	1,57	52	32	97	40	100
PA12-1/2-Z	1/2"	12,7x9,56	1,57	65	22	66	56	100



Misure DN	 Blu	 * Nero	 Rosso	 Giallo
5/32"	PA12-5/32BL-Z	PA12-5/32NE-Z	PA12-5/32RO-Z	PA12-5/32GL-Z
3/16"	PA12-3/16BL-Z	PA12-3/16NE-Z	PA12-3/16RO-Z	PA12-3/16GL-Z
1/4"	PA12-1/4BL-Z	PA12-1/4NE-Z	PA12-1/4RO-Z	PA12-1/4GL-Z
5/16"	PA12-5/16BL-Z	PA12-5/16NE-Z	PA12-5/16RO-Z	PA12-5/16GL-Z
3/8"	PA12-3/8BL-Z	PA12-3/8NE-Z	PA12-3/8RO-Z	PA12-3/8GL-Z
1/2"	PA12-1/2BL-Z	PA12-1/2NE-Z	PA12-1/2RO-Z	PA12-1/2GL-Z

* PA12-INCH: Il tubo di colore NERO è indicato per applicazioni all'esterno

