



## TUBO CORRUGATO IN POLIAMMIDE 12 CON CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI (UL94-V2)

Materiale: poliammide 12.

Colore: nero.

Temperatura d'uso: -50°C / +100°C (con punte fino a +130°C)

Protezione IP: IP 68, IP 69K.

Infiammabilità: antifiama e autoestinguente UL94-V2.

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), EN IEC 61373, EN 45545-2 HL2, UNI CEI 11170, DB (DIN 5510), SNCF (NFF 16-101/102), ASTM E162/E662, DNV, LLOYD'S REGISTER, GOST, UKCA. N.B.: le certificazioni variano a seconda del colore del tubo.

Caratteristiche: ottima flessibilità. Alta resistenza ai movimenti continui come quelli delle macchine robotiche. Resistenza all'acqua, agli oli, alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Ottima resistenza ai carburanti, agli oli minerali, ai grassi, agli alcali, agli acidi ed alle basi. Buona resistenza ai raggi UV. Adatto per l'utilizzo in esterno. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. Il tubo PA 12 B, a profilo largo, è caratterizzato da maggior resistenza meccanica e maggior flessibilità, soprattutto nelle misure più grandi, grazie al profilo delle spire più largo. Settori di applicazione: impianti elettrici (secondo DIN EN 60204), impiantistica/bordo macchina, ferroviario (applicazioni statiche e dinamiche), navale, automazione.

Resistenza alla compressione: 125 N

Resistenza agli urti: 0,5 Kg

Resistenza alla trazione: 100 N

(Test realizzati con tubi in dimensione AD21,2 secondo le specifiche DIN EN IEC 61386-23)

Su richiesta: con una maggiorazione sul prezzo, il tubo è fornibile sia in spezzoni sia con apertura laterale su tutta la lunghezza.

Il disegno è indicativo e le proporzioni potrebbero non corrispondere alle dimensioni in tabella o reali.



ARTICOLO	specifica	Ø esterno tubo AD	Ø int. x Ø est. mm	raggio di curvatura statico mm (±10%)	raggio di curvatura dinamico mm (±10%)	confezione mt.
PA 12 AD10 NERO	profilo normale	10	6,5x10	13	35	50
PA 12 AD13 NERO	profilo normale	13	10x13	15	45	50
PA 12 AD15,8 NERO	profilo normale	15,8	12,5x15,8	22	55	50
PA 12 AD18,5 NERO	profilo normale	18,5	14,3x18,2	27	65	50
PA 12 AD21,2 NERO	profilo normale	21,2	16,5x21,2	35	75	50
PA 12 B AD21,2 NERO	profilo largo	21,2	15,5x21,2	45	75	50

### ELEKTROZUBEHÖR SPA

**Sede:**  
Via F.lli Bronzetti, 24  
20129 Milano (Italy)

Tel.: +39 02 701471  
C.F. e P. IVA: 00729140152  
Capitale Sociale: € 260.000

**Centro logistico:**  
Via Cadorna, 66/A  
20055 Vimodrone MI

Registro imprese: n° 92394 Tribunale di Milano  
R.E.A.: 460657 - INTRASTAT: IT 00729140152  
Posizione Import: MI 007993





PA 12 AD28,5 NERO	profilo normale	28,5	23x28,5	45	100	50
PA 12 B AD28,5 NERO	profilo largo	28,5	22x28,5	55	100	50
PA 12 AD34,5 NERO	profilo normale	34,5	29x34,5	50	120	25
PA 12 B AD34,5 NERO	profilo largo	34,5	28x34,5	65	120	25
PA 12 AD42,5 NERO	profilo normale	42,5	36x42,5	80	150	25
PA 12 B AD42,5 NERO	profilo largo	42,5	35,8x42,2	90	150	25
PA 12 AD54,5 NERO	profilo normale	54,5	48x54,5	100	190	25
PA 12 B AD54,5 NERO	profilo largo	54,5	47,5x54,5	100	190	25

Tutte le informazioni e i dati sono indicativi e possono essere soggetti a variazioni senza preavviso

## ELEKTROZUBEHÖR SPA

**Sede:**  
Via F.lli Bronzetti, 24  
20129 Milano (Italy)

Tel.: +39 02 701471  
C.F. e P. IVA: 00729140152  
Capitale Sociale: € 260.000

**Centro logistico:**  
Via Cadorna, 66/A  
20055 Vimodrone MI

Registro imprese: n° 92394 Tribunale di Milano  
R.E.A.: 460657 - INTRASTAT: IT 00729140152  
Posizione Import: MI 007993

