



## TUBO CORRUGATO IN POLIAMMIDE 12 (UL94-V2)

### ARTICOLO: PA 12-S AD13 NERO

**Codice EZ: 151971, TUBO codice Flexa: 0242.202.010.**

Materiale: poliammide 12 modificato.

Colore: nero.

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

Protezione IP: IP 68, IP 69K.

Infiammabilità: antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), c-UR-us (UL 1696 / CSA 22.2; file n. E86359, per le misure AD13-AD54,5), LLOYD'S REGISTER, UKCA.

Caratteristiche: buona 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-SB, 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). 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: per quantità è fornibile in colore grigio o arancione, con profilo normale. Inoltre, per le misure da AD10 a AD42,5 questo tubo è disponibile nella nuova versione "PA 12-ESD"; essa è adatta per la protezione ESD, ovvero ha caratteristiche antistatiche ed elettroconduttive per la protezione dal rischio di scariche elettrostatiche che potrebbero causare anche esplosioni. Questo tubo viene utilizzato soprattutto in campo elettronico e nell'industria chimica e del packaging.

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



ARTICOLO	specificata	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-S AD13 NERO	profilo normale	13	10x13	15	45	50

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

