



## TUBO CORRUGATO IN POLIAMMIDE 12 CERTIFICATO EN 45545-2 HL3 (UL94-V2) ARTICOLO: PA 12-F AD21,2 NERO

Codice EZ: N.D, TUBO codice Flexa: 0249.202.016.

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 45545-2 HL3 (R22/R23), UKCA.

Caratteristiche: ottima flessibilità. Alta resistenza ai movimenti continui come quelli delle macchine robotiche. Resistenza all'acqua, agli oli (max +80°C), 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 e proprietà d'isolamento superiori. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. Questo tubo è certificato secondo la più severa normativa ferroviaria EN 45545-2 HL3 per R22/R23. Il tubo PA 12-FB, 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: ferroviario, automotive. 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. Inoltre, è disponibile in una nuova versione (tubo PA 12-FD/PA 12-FDB) con parete spessorata che gli conferisce maggior robustezza e che lo rende adatto per l'utilizzo in esterno.

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-F AD21,2 NERO	profilo normale	21,2	16,5 x 21,2	35	75	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

