



"Quick-System" - Tubi corrugati > poliammide 12 > PA 12-S/PA 12-SB

TUBO CORRUGATO IN POLIAMMIDE 12 (UL94-V2)



Materiale: poliammide 12 modificato.

Colore: nero.

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

Protezione IP: IP 68, IP 69.

Infiammabilità: antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

Normative e Certificazioni: CE, VDE (EN/IEC 61386-23), c-UR-us (file n. E86359, per le misure AD13-AD54,5), ASTM 162 / E662.

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

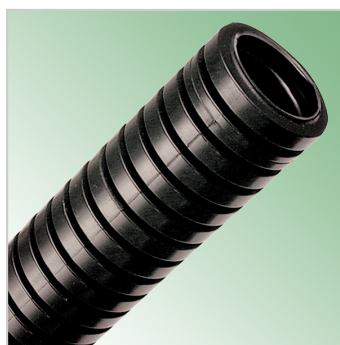
Resistenza agli urti: > 1 J

Resistenza alla flessione continua: > 1.000.000

Resistenza alla trazione: N 100

(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. Inoltre, per le misure da AD21,2 a AD42,5 è disponibile in una nuova versione conduttiva (tubo PA 12-ESD) che può essere utilizzata su impianti elettrici, installazioni robotiche ed esternamente sui veicoli su rotaia.



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-S AD10 NERO	profilo normale	10	6,5x10	13	35	50
PA 12-S AD13 NERO	profilo normale	13	10x13	15	45	50
PA 12-S AD15,8 NERO	profilo normale	15,8	12,5x15,8	22	55	50
PA 12-S AD18,5 NERO	profilo normale	18,5	14,3x18,2	27	65	50



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-S AD21,2 NERO	profilo normale	21,2	16,5x21,2	35	75	50
PA 12-S AD28,5 NERO	profilo normale	28,5	23x28,5	45	100	50
PA 12-S AD34,5 NERO	profilo normale	34,5	29x34,5	50	120	25
PA 12-S AD42,5 NERO	profilo normale	42,5	36x42,5	80	150	25
PA 12-S AD54,5 NERO	profilo normale	54,5	48x54,5	100	190	25
PA 12-SB AD21,2 NERO	profilo largo	21,2	15,5x21,2	45	75	50
PA 12-SB AD28,5 NERO	profilo largo	28,5	22x28,5	55	100	50
PA 12-SB AD34,5 NERO	profilo largo	34,5	28x34,5	65	120	25
PA 12-SB AD42,5 NERO	profilo largo	42,5	35,8x42,2	90	150	25
PA 12-SB AD54,5 NERO	profilo largo	54,5	47,5x54,5	100	190	25