



"Quick-System" - Tubi corrugati &gt; poliammide 12 &gt; PA 12-SD/PA 12-SDB

## TUBO CORRUGATO SPESSORATO 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 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), UKCA.

**Caratteristiche:** buona flessibilità nonostante la parete spessorata che conferisce maggior robustezza. 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. Ottima resistenza ai raggi UV. Adatto per l'utilizzo in esterno. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogenuri. Il tubo PA 12-SDB, 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: 320 N

Resistenza agli urti: 2 Kg

Resistenza alla trazione: 250 N

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



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-SD AD10 NERO	profilo normale	10	6x10	15	35	50
PA 12-SD AD13 NERO	profilo normale	13	9,5x13	25	45	50
PA 12-SD AD15,8 NERO	profilo normale	15,8	11,5x15,8	35	55	50
PA 12-SD AD21,2 NERO	profilo normale	21,2	16x21,2	50	85	50
PA 12-SDB AD21,2 NERO	profilo largo	21,2	15x21,2	50	112	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-SDB AD28,5 NERO	profilo largo	28,5	21,5x28,5	60	120	50
PA 12-SDB AD34,5 NERO	profilo largo	34,5	27x34,5	70	140	25
PA 12-SDB AD42,5 NERO	profilo largo	42,5	35x42,5	80	170	25
PA 12-SDB AD54,5 NERO	profilo largo	54,5	46,5x54,5	100	190	25