



"Quick-System" - Tubi corrugati > PA 6-L/PA 6-LB

## TUBO CORRUGATO IN POLIAMMIDE - SERIE "LIGHT" (UL94-HB)



**Materiale:** poliammide 6 modificato.

**Colore:** nero, grigio, arancione.

**Temperatura d'uso:** -25°C / +120°C

**Protezione IP:** IP 68, IP 69.

**Infiammabilità:** antifiamma UL94-HB.

**Normative e Certificazioni:** CE, VDE (EN/IEC 61386-23), LLOYD'S REGISTER, c-UR-us (file n. E86359, per le misure AD13-AD54,5), GOST.

**Caratteristiche:** buona flessibilità. 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 per il tubo nero. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. Il tubo in colore arancione viene generalmente scelto nel settore dell'elettromobilità, dell'automotive e dell'automazione. Il tubo PA 6-LB, a profilo largo, è caratterizzato da maggior resistenza meccanica e maggior flessibilità, soprattutto nelle misure più grandi, grazie al profilo delle spire più largo. Per questo tubo sono indicati gli specifici raccordi serie "LIGHT" in versione dritta, a 45° ed a 90°. Settori di applicazione: impianti elettrici (secondo DIN EN 60204), impiantistica/bordo macchina, navale, automazione, automotive.

Resistenza alla compressione: > 320 N

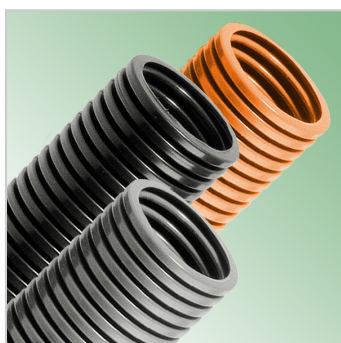
Resistenza agli urti: > 3 J

Resistenza alla flessione continua: > 40.000

Resistenza alla trazione: N 100

(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	colore	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 6-L AD10 ARANCIONE	arancione	profilo normale	10	6,5x10	13	35	50
PA 6-L AD10 GRIGIO	grigio	profilo normale	10	6,5x10	13	35	50
PA 6-L AD10 NERO	nero	profilo normale	10	6,5x10	13	35	50
PA 6-L AD13 ARANCIONE	arancione	profilo normale	13	10x13	20	45	50



ARTICOLO	colore	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 6-L AD13 GRIGIO	grigio	profilo normale	13	10x13	20	45	50
PA 6-L AD13 NERO	nero	profilo normale	13	10x13	20	45	50
PA 6-L AD15,8 ARANCIONE	arancione	profilo normale	15,8	12x15,8	35	55	50
PA 6-L AD15,8 GRIGIO	grigio	profilo normale	15,8	12x15,8	35	55	50
PA 6-L AD15,8 NERO	nero	profilo normale	15,8	12x15,8	35	55	50
PA 6-L AD18,5 ARANCIONE	arancione	profilo normale	18,5	14,3x18,2	40	65	50
PA 6-L AD18,5 GRIGIO	grigio	profilo normale	18,5	14,3x18,2	40	65	50
PA 6-L AD18,5 NERO	nero	profilo normale	18,5	14,3x18,2	40	65	50
PA 6-L AD21,2 ARANCIONE	arancione	profilo normale	21,2	15,5x21,2	45	75	50
PA 6-L AD21,2 GRIGIO	grigio	profilo normale	21,2	16,5x21,2	45	75	50
PA 6-L AD21,2 NERO	nero	profilo normale	21,2	16,5x21,2	45	75	50
PA 6-L AD28,5 GRIGIO*	grigio	profilo normale	28,5	23x28,5	55	100	50
PA 6-L AD28,5 NERO*	nero	profilo normale	28,5	23x28,5	55	100	50
PA 6-L AD34,5 NERO*	nero	profilo normale	34,5	29x34,5	65	120	25
PA 6-L AD42,5 NERO*	nero	profilo normale	42,5	35,5x42,5	90	150	25
PA 6-L AD54,5 NERO*	nero	profilo normale	54,5	48x54,5	100	190	25
PA 6-LB AD21,2 ARANCIONE	arancione	profilo largo	21,2	16,5x21,2	45	75	50
PA 6-LB AD21,2 GRIGIO*	grigio	profilo largo	21,2	15,5x21,2	45	75	50
PA 6-LB AD21,2 NERO*	nero	profilo largo	21,2	15,5x21,2	45	75	50
PA 6-LB AD28,5 ARANCIONE	arancione	profilo largo	28,5	22x28,5	55	100	50
PA 6-LB AD28,5 GRIGIO	grigio	profilo largo	28,5	22x28,5	55	100	50
PA 6-LB AD28,5 NERO	nero	profilo largo	28,5	22x28,5	55	100	50
PA 6-LB AD34,5 ARANCIONE	arancione	profilo largo	34,5	27,5x34,5	65	120	25
PA 6-LB AD34,5 GRIGIO	grigio	profilo largo	34,5	27,5x34,5	65	120	25
PA 6-LB AD34,5 NERO	nero	profilo largo	34,5	27,5x34,5	65	120	25
PA 6-LB AD42,5 ARANCIONE	arancione	profilo largo	42,5	35,5x42,5	90	150	25



ARTICOLO	colore	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 6-LB AD42,5 GRIGIO	grigio	profilo largo	42,5	35,5x42,5	90	150	25
PA 6-LB AD42,5 NERO	nero	profilo largo	42,5	35,5x42,5	90	150	25
PA 6-LB AD54,5 ARANCIONE	arancione	profilo largo	54,5	47x54,5	100	190	25
PA 6-LB AD54,5 GRIGIO	grigio	profilo largo	54,5	47x54,5	100	190	25
PA 6-LB AD54,5 NERO	nero	profilo largo	54,5	47x54,5	100	190	25

\*Articolo su richiesta.