



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

### ARTICOLO: PA 6-L AD28,5 GRIGIO

**Codice EZ: N.D, TUBO codice Flexa: 0261.201.023.**

Materiale: poliammide modificato.

Colore: nero, grigio, arancione.

Temperatura d'uso: -25°C / +120°C

Protezione IP: IP 68, IP 69K.

Infiammabilità: antifiamma UL94-HB.

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), ECE-R 118.03, LLOYD'S

REGISTER, c-UR-us (UL 1696 / CSA 22.2; file n. E86359, per le misure

AD13-AD54,5), GOST, UKCA. N.B.: le certificazioni fanno riferimento al tubo in colore nero.

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 è certificato secondo la norma antincendio ECE-R 118.03 (allegati 7 e 8) ed è particolarmente adatto per il settore dell'elettromobilità e dell'automotive. In particolare, il regolamento europeo ECE-R 118 viene applicato per quanto riguarda gli allestimenti interni degli autobus. La direttiva disciplina l'infiammabilità dei materiali nei veicoli utilizzati per il trasporto di persone e, pertanto, i materiali utilizzati devono soddisfare i requisiti di sicurezza antincendio al fine di prevenire lo sviluppo e la diffusione del fuoco. 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 tutti questi tubi 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: 125 N Resistenza agli urti: 2 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.

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 AD28,5 GRIGIO*	grigio	profilo normale	28,5	23x28,5	55	100	50

\*Articolo su richiesta.

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

