Elektrozubehör
Cable management from E to Z

# TUBO CORRUGATO IN POLIAMMIDE 6 TRECCIATO IN RAME STAGNATO PER APPLICAZIONI EMC (UL94-HB)

# ARTICOLO: PA 6 CU AD15,8 NERO

**Codice EZ: N.D, TUBO codice Flexa: 0461.702.012.**

Materiale: tubo in poliammide 6, treccia in rame stagnato.

Colore: tubo nero, treccia argentata.

Temperatura d'uso: -40°C / +120°C (con punte fino a +150°C)

Protezione IP: IP 68, IP 69K.

Infiammabilità: antifiamma UL94-HB.

Normative e Certificazioni: VDE (EN/IEC 61386-23), VDE-EMC, UKCA.

Caratteristiche: questo tubo viene utilizzato in applicazioni “EMC” (Compatibilità Elettromagnetica) in cui è necessario proteggere i componenti dalle interferenze elettromagnetiche. La treccia in rame stagnato produce un livello di schermatura testato fino a 80 dB in gamma di frequenza fino a 30 MHz, secondo EN 50289-1-6. Il rivestimento con treccia metallica, inoltre, può risultare necessario in caso di presenza di trucioli incandescenti e di scintille ed è comunque utile per rinforzare il tubo ed aumentarne sia la resistenza meccanica che la resistenza all’abrasione ed all’usura. Per un corretto assemblaggio professionale si consiglia di utilizzare gli specifici raccordi in metallo “RGE” per tubi trecciati in rame, che consentono di ottenere un’ottima schermatura. Nel caso si preferisca assemblare sul tubo i raccordi in plastica “Quick-System”, si consiglia di utilizzare anche le specifiche boccole terminali in metallo, tipo “BOK-AP”) utili per evitare lo sfilacciamento della treccia e per salvaguardare l’incolumità dell’operatore; se, però, non fosse possibile utilizzarle è comunque consigliabile l’applicazione di un manicotto termorestringente a copertura dell’estremità tagliente della treccia. Resistenza all’acqua, agli oli (max +80°C), alle benzine ed in particolare agli acidi ed ai solventi. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. Settori di applicazione: impianti elettrici, applicazioni EMC, impiantistica/bordo macchina, navale, automazione, automotive.Resistenza alla compressione: > 320 NResistenza agli urti:  2 KgResistenza alla trazione:  100 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 | 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 CU AD15,8 NERO | 15,8 | 12,5x16,8 | 35 | 55 | 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