



"Quick-System" - Tubi corrugati > PA-ZIP

## KIT TUBO CORRUGATO IN POLIAMMIDE CON CHIUSURA A "ZIP" (UL94-HB)



**Materiale:** tubo in poliammide 6 modificato, profilo di chiusura in TPE.

**Colore:** nero.

**Temperatura d'uso:** -40°C / +100°C (con punte fino a +130°C)

**Protezione IP:** IP 40.

**Infiammabilità:** antifiama UL94-HB.

**Normative e Certificazioni:** CE.

**Caratteristiche:** il kit PA-ZIP è un sistema brevettato che consiste in un kit composto da 10 metri di tubo corrugato con apertura laterale su tutta la lunghezza, da 10 metri di profilo di chiusura e dall'utensile di assemblaggio.

L'utensile di assemblaggio consente di effettuare un semplice e veloce inserimento di cavi e la contemporanea chiusura del tubo per mezzo del profilo di chiusura. Il profilo di chiusura ricopre i bordi taglienti del tubo che, altrimenti, potrebbero danneggiare i cavi ed offre una protezione dagli spruzzi d'acqua; il profilo può essere rimosso in parte o totalmente per estrarre e/o sostituire i cavi. Una volta assemblato, il tubo protegge i cavi anche se non è in posizione statica. Nel caso si necessiti l'utilizzo dei raccordi, è possibile assemblare questo tubo con qualsiasi raccordo RQXX della serie "Quick-System". Resistenza 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. Non contiene né cadmio, né silicone, né alogeni. Settori di applicazione: impianti elettrici (secondo DIN EN 60204), impiantistica/bordo macchina.

Resistenza alla compressione: -

Resistenza agli urti: -

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)



Il disegno è indicativo e le proporzioni potrebbero non corrispondere alle dimensioni in tabella o reali.

| ARTICOLO            | Ø esterno tubo<br>AD | Ø int. x Ø est.<br>mm | raggio di curvatura<br>statico<br>mm (±10%) | raggio di curvatura<br>dinamico<br>mm (±10%) | confezione<br>kit |
|---------------------|----------------------|-----------------------|---|--|-------------------|
| PA-ZIP AD13 NERO*   | 13                   | 9,8x12,9              | 20  | 60   | 1                 |
| PA-ZIP AD15,8 NERO* | 15,8                 | 12,1x15,8             | 25  | 80   | 1                 |
| PA-ZIP AD21,2 NERO* | 21,2                 | 16,5x21,3             | 40  | 120  | 1                 |
| PA-ZIP AD28,5 NERO* | 28,5                 | 22,9x28,5             | 45  | 140  | 1                 |
| PA-ZIP AD34,5 NERO* | 34,5                 | 28,6x34,4             | 55  | 170  | 1                 |
| PA-ZIP AD42,5 NERO* | 42,5                 | 36x42,2               | 65  | 200  | 1                 |
| PA-ZIP AD54,5 NERO* | 54,5                 | 47,7x54,2             | 80  | 240  | 1                 |



| ARTICOLO | Ø esterno tubo<br>AD | Ø int. x Ø est.<br>mm | raggio di curvatura<br>statico<br>mm (±10%) | raggio di curvatura<br>dinamico<br>mm (±10%) | confezione<br>kit |
|----------|----------------------|-----------------------|---|--|-------------------|
|----------|----------------------|-----------------------|---|--|-------------------|

\*La confezione contiene 10 metri di tubo, 10 metri di profilo di chiusura, 1 utensile di assemblaggio.