



Nuovi cavi FROR - Hi Flex

In un ottica di continua implementazione del ns. portafoglio prodotti siamo lieti di presentare la nuova serie di cavi **FROR - Hi Flex**.

Sono cavi di controllo e segnalamento pensati e realizzati per ottimizzare il collegamento di porte scorrevoli , cancelli automatici e altri dispositivi per i quali il cavo di collegamento è soggetto ripetutamente a stress da piegatura. Realizzati con conduttori in rame rosso multifilare e rivestiti con una doppia guaina in PVC possono essere impiegati in interno o in esterno e soddisfano la norma CEI UNEL 36762.

I cavi della serie Hi Flex hanno superato con ampio margine (oltre 1000 pieghe) lo stress test realizzato in laboratorio. Il test si esegue applicando un peso da 0,5 Kg al capo di uno spezzone di cavo e , con un angolo di piega di soli 10 mm , si sollecita ripetutamente il capo opposto (+/- 90°) opportunamente ancorato al macchinario di prova (vedi foto).



Step 1 : Posizionamento



Step 2 : Torsione +90°



Step 3 : Torsione -90°

Articolo	Composizione	Diametro esterno	Imballo
FX02050100	2 x 0,50 mm ²	4,4 mm	Scatola 100 M
FX03050100	3 x 0,50 mm ²	4,6 mm	Scatola 100 M
FX04050100	4 x 0,50 mm ²	4,9 mm	Scatola 100 M
FX02100100	2 x 1,0 mm ²	5,2 mm	Scatola 100 M
FX04100100	4 x 1,0 mm ²	6,0 mm	Scatola 100 M