# Spiralina in polietilene per protezione cavi / *Polyethylene spiral*



### Descrizione del prodotto

Spirale in polietilene a bassa densità, estremamente flessibile. Le principali caratteristiche sono: buona resistenza agli esterni, buona tenuta delle basi e solventi organici senza alogeni. Versione naturale, nera e ampia gamma di colori.

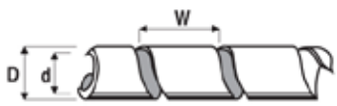
### Utilizzo

La spirale in polietilene è utilizzata per la protezione e fasciatura cavi nel cablaggio elettrico. È versatile ed economica e consente l'installazione rapida anche su cablaggi già eseguiti con l'inserimento dei conduttori in qualsiasi punto del cablaggio.

## Caratteristiche tecniche dei materiali impiegati

| | |
|---|---|
| Tipo di materiale: | Polietilene LDPE (bassa densità) estruso. |
| Colori disponibili: | Naturale / Nero / Bianco (autoestinguente) |
| Colori su richiesta: | Giallo, arancione, rosso, rosa, viola, verde, beige, marrone, grigio. |
| Diametri disponibili: | per fasci di cavi da Ø 3 a Ø 150 mm |
| Temperature di esercizio: | da -50°C a +85°C. |
| Resistenza al fuoco: | UL94 classe HB (naturale e nero).<br>UL94 classe V2 e V0 (autoestinguente banco). |
| Resistenza agli agenti esterni: | Senza alogeni, buona tenuta alle basi e ai solventi organici.<br>Grande flessibilità. Consente la derivazione o l'inserimento di conduttori in qualunque punto del cablaggio. |

**CONFORME NORMATIVE ROHS - SVCH del Regolamento Reach**




## Spirale in polietilene per protezione cavi

| Articolo Naturale | Articolo Nero | Articolo Autoestinguente V2 | Spessore mm | d | D | W | Cablaggio Min - Max | Conf. mt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KFSP 2** | **KFSP 2N** | **KFSPA 2** | 0,6 | 2,3 | 3,5 | 5 | 3 - 15 | 50 |
| **KFSP 4** | **KFSP 4N** | **KFSPA 4** | 0,65 | 3,7 | 5 | 7 | 4 - 20 | 25 |
| **KFSP 6** | **KFSP 6N** | **KFSPA 6** | 0,75 | 6,5 | 8 | 10 | 7 - 40 | 25 |
| **KFSP 9** | **KFSP 9N** | **KFSPA 9** | 0,85 | 8,2 | 10 | 12 | 9 - 50 | 25 |
| **KFSP 12** | **KFSP 12N** | **KFSPA 12** | 1 | 10 | 12 | 14 | 11 - 70 | 25 |
| **KFSP 15** | **KFSP 15N** | **KFSPA 15** | 1 | 12 | 14 | 16 | 13 - 80 | 20 |
| **KFSP 20** | **KFSP 20N** | **KFSPA 20** | 1,2 | 17,6 | 20 | 22 | 18 - 120 | 25 |
| **KFSP 25** | **KFSP 25N** | **KFSPA 25** | 1,4 | 22,2 | 25 | 27 | 23 - 150 | 20 |

# PROTEZIONE ANTIURTO "SPIRALONA" / *Sealing wire for protection cable*



## Descrizione del prodotto

Spirale protettiva in PVC rigido antiurto. Le principali caratteristiche sono: eccellente resistenza agli agenti atmosferici; PVC antifiamma; resistenza all'acqua, ad olio e principali carburanti fino a temperatura di 80° C.

## Utilizzo

La spirale in PVC rigido antiurto è utilizzata nella protezione dei tubi e dei cavi (sia singoli che multipli) mantenendo inalterata la loro flessibilità e garantendo inoltre una funzione antischiacciamento ed antiabrasiva.

## Caratteristiche tecniche

| CARATTERISTICHE | METODO DI PROVA | UM | TOLLERANZA | VALORE |
|---|---|---|---|---|
| Massa Volumica | ISO 1183/87 | Kg/dm3 | +/- 0,03 | 1,43 |
| Durezza Shore D | ISO 868/85 | Sh.D | +/- 3 | 78 |
| Carico a Rottura | ISO R 527/66 | Kg/cm2 | >= | 420 |
| Carico di snervamento | ISO R 527/66 | Kg/cm2 | >= | 400 |
| Allungamento a Rottura | ISO R 527/66 | % | >= | 160 |
| VICAT | ISO 306/74-met.B | °C | +- 2 | 81 |
| RESILIENZA IZOD | ISO 180/82 | J/m | >= | 200 |

Stabilizzazione: Ca-Zn

**CONFORME NORMATIVE ROHS - SVCH del Regolamento Reach**

## Protezione antiurto Spiralona

| Articolo | ø interno mm | spessore mm | passo spirale mm | Conf. mt |
|---|---|---|---|---|
| **KFSPR 12** | 12 | 1,2 | 11,5 | 50 |
| **KFSPR 16** | 16 | 1,3 | 12 | 50 |
| **KFSPR 20** | 20 | 1,5 | 14,5 | 50 |
| **KFSPR 24** | 24 | 1,9 | 16 | 50 |
| **KFSPR 27** | 27 | 1,9 | 17 | 50 |
| **KFSPR 30** | 30 | 2,2 | 18 | 50 |
| **KFSPR 35** | 35 | 2,25 | 20,5 | 50 |
| **KFSPR 44** | 44 | 2,25 | 25 | 25 |
| **KFSPR 56** | 56 | 2,5 | 26 | 20 |
| **KFSPR 67** | 67 | 3 | 28 | 20 |
| **KFSPR 80** | 80 | 3,2 | 31 | 10 |
| **KFSPR 100** | 100 | 3,5 | 33 | 10 |
| **KFSPR 120** | 120 | 3,6 | 35 | 10 |