

## ECGFE20N

### GUAINA SPIRALATA FLESSIBILE 23114 Ø20 mm - 30 m - NERA



IMMAGINE  
RAPPRESENTATIVA

Tubi e raccordi > Guaine > Guaine spiralate flessibili > Gfe -  
23114 > Guaina protettiva in plastica > Nero

#### Simbologia tecnica/Marchi/Approvazioni



#### Norme

EN 61386-1 EN 61386-23 UL 1696

## Descrizione

Guaina spiralata flessibile in PVC. Materiale spirale interna: tecnopolimero antiurto a base di PVC rigido resistente ai raggi UV. Materiale copertura esterna: tecnopolimero antiurto a base di PVC morbido resistente ai raggi UV. Resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguente in meno di 30". Resistenza al calore anormale: fino a 960 °C (GWT Norma IEC 60695-2-11). Resistenza allo schiacciamento 320 N. Temperature di trasporto, installazione e utilizzo (EN 61386): +5 °C/+60 °C. Temperature di trasporto, installazione e utilizzo (UL 1696): +5 °C/+70 °C. Resistenza d'isolamento 100 MΩ a 500 V per 1 minuto. Rigidità Dielettrica 2000 V a 50 Hz per 15 minuti. Classificazione: leggera -23114 secondo la norma EN 61386-1, EN 61386-23, UL 1696. Diametro interno nominale 20 mm

## Etim

**GRUPPO EG000003 - Sistemi di protezione tubi flessibili**

**CLASSE EC001177 - Guaina protettiva in plastica**

|                                    |        |                                 |         |                                             |                                   |
|------------------------------------|--------|---------------------------------|---------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Materiale</b>                   | PVC    | <b>Senza alogeni</b>            | No      | <b>Colore</b>                               | Nero                              |
| <b>Resistente ai raggi UV</b>      | Si     | <b>Temperatura di impiego</b>   | 5-60 °C | <b>Diametro nominale</b>                    | 16 mm                             |
| <b>Diametro interno</b>            | 20 mm  | <b>Diametro esterno</b>         | 24.7 mm | <b>Resistenza alla compressione</b>         | 320 N                             |
| <b>Raggio di curvatura statico</b> | 200 mm | <b>Resistenza a trazione</b>    | 100 N   | <b>Omologazione secondo DIN EN 61386-23</b> | Si                                |
| <b>Omologazione secondo UR</b>     | Si     | <b>Omologazione secondo CSA</b> | No      | <b>Materiale della spirale</b>              | Spirale in materia sintetica dura |
| <b>Interno liscio</b>              | Si     | <b>Esterno liscio</b>           | No      | <b>Flessibilità</b>                         | Flessibile                        |
| <b>Omologazione secondo N</b>      | No     |                                 |         |                                             |                                   |

## Documentazione disponibile per il download



### Certificazione

Certificato UL  
GUAINA E173313-  
2021.pdf



### Certificazione

Serie Guaine e  
raccordi  
IMQ\_CA02.06109\_  
2023.pdf

## Barcode



8050880888511

### Cartone

30 MT

0.48x0.48x0.11 [m]

3.801 [kg]



8057711593835

### Pallet

4320 MT

547.344 [kg]