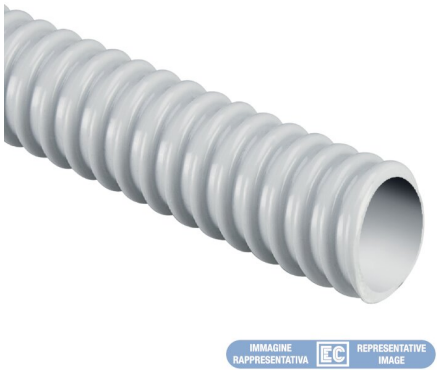
elettrocanali
THE ITALIAN EVOLUTION OF ELECTRICITY

**TECHNICAL DATA SHEET**




# ECGFE50

## FLEXIBLE SPIRAL CONDUIT 23114 Ø50 mm - 30 m - GREY

Conduits et accessoires > Gaines > Gaines spirale > SÉrie gfe - classe 23114 - 320 n > Gaine de protection plastique

### Symboles/marques/approbations techniques

UV | UL94 V0 | GWT 960° | CE | RoHS II | MADE IN ITALY | | cULus

### Normes

EN 61386-1 EN 61386-23 UL 1696

## Description

Gaine annelée spiralée flexible en PVC. Matériau de la spirale interne : technopolymère antichoc à base de PVC rigide résistant ai rayons UV. Matériau du revêtement extérieur : technopolymère antichoc à base de PVC souple résistant aux rayons UV. Résistance à la propagation de la flamme : auto-extinguible en moins de 30 secondes (30”). Résistance à la chaleur anormale : jusqu'à 960 °C (GWT Norme CEI 60695-2-11). Résistance à l'écrasement 320 N. Températures de transport, d'installation et d'utilisation (EN 61386) : +5 °C/+60 °C. Températures de transport, d'installation et d'utilisation (UL 1696) : +5 °C/+70 °C. Résistance d'isolement 100 MΩ à 500 V pendant 1 minute. Rigidité diélectrique 2000 V à 50 Hz pendant 15 minutes. Classification : légère -23114 selon la norme EN 61386-1, EN 61386-23, UL 1696.
Diamètre intérieur nominal 50 mm

## Etim

### GROUP EG000003 - Gaines de protection

### CLASS EC001177 - Gaine de protection plastique

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Matériau** | PVC | **Sans halogène** | No | **Couleur** | Gris |
| **Résistant aux UV** | Oui | **Température d'utilisation** | 5 ÷ 60 °C | **Diamètre nominal** | 50 mm |
| **Diamètre intérieur** | 50 mm | **Diamètre externe** | 57.2 mm | **Résistance à la compression** | 320 N |
| **Rayon de courbure, statique** | 500 mm | **Matériau de gaine** | Autre | **Résistance à la traction** | 100 N |
| **Homologation selon DIN EN 61386-23** | Oui | **Homologation selon UR** | Oui | **Homologation selon CSA** | No |
| **Matériau de l'hélice** | Hélice en plastique rigide | **Poli à l'intérieur** | Oui | **Poli à l'extérieur** | No |
| **Flexibilité** | Flexible | **Homologation selon N** | No | | |

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Lunghezza Bobina** | 30 m |



Les informations, dimensions, schémas et images sont fournis à titre indicatif seulement et sont mis à jour à la date indiquée. Ces éléments sont susceptibles d'être modifiés à tout moment.

## Documentation disponible en téléchargement



**Certification**

Certficato UL GUAINE E173313-2021.pdf



**Certification**

Serie Guaine e raccordi IMQ_CA02.06109_2023.pdf

## Code à barres

8054320282556

**Cardboard**

30 MT

0.75x0.75x0.23 [m]

12 [kg]

8059307210867

**Pallet**

660 MT

264 [kg]



Les informations, dimensions, schémas et images sont fournis à titre indicatif seulement et sont mis à jour à la date indiquée. Ces éléments sont susceptibles d'être modifiés à tout moment.