

GHF GUAINE CORRUGATE FLESSIBILI, AUTOESTINGUENTI, PRIVE DI ALOGENI



TIPOLOGIA DI PRODOTTO:

Guaine corrugate flessibili porta cavi
in materiale plastico

APPLICAZIONI:

installazione in esterno e bordo macchina

DATI DIMENSIONALI SERIE GHF:

Denominazione	Diametro nominale	Diametro esterno (mm)	Diametro interno (mm)
GHF 16	16	16 - 0,3	11,5
GHF 20	20	20 - 0,3	14,8
GHF 25	25	25 - 0,4	18,3
GHF 32	32	32 - 0,5	24,3

ACCESSORI PER GUAINE CORRUGATE FLESSIBILI GHF:

Denominazione	Descrizione	Grado di protezione
MSHN	Manicotto di giunzione ad innesto rapido	IP64
RSHN	Raccordo guaina – scatola ad innesto rapido	IP64
PRH	Raccordo di giunzione guaina – scatola	IP64

*(l'utilizzo combinato
guaine-accessori consente
di realizzare un sistema
chiuso con grado
di protezione IP64)*

COLORE:

Grigio RAL 7035

MATERIALI:

a base di poliammide, privo di Alogeni

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

I prodotti della serie GHF e relativi accessori rientrano nel campo di applicazione della Direttiva 2014/35/UE "Bassa Tensione" e risultano conformi ai requisiti essenziali da essa fissati.

La conformità alla direttiva è indicata mediante l'apposizione del marchio **CE** e di tutti i simboli o le marcature previste sul prodotto, sull'imballaggio, sulle istruzioni di montaggio o sul catalogo e mediante la piena rispondenza alle Normative di prodotto.



**NORME
DI RIFERIMENTO:**

- EN 61386-1: "Sistemi di tubi ed accessori per installazioni elettriche Parte 1: prescrizioni generali"
- EN 61386-23: "Sistemi di tubi ed accessori per installazioni elettriche Parte 23: prescrizioni particolari per sistemi di tubi flessibili ed accessori"
- UL 1696: "Nonmetallic mechanical protection tubing"

RESISTENZA

ALLO SCHIACCIAMENTO: classe 2 (superiore a 320 newton su 5 cm a +23 +/-2 °C)

RESISTENZA AGLI URTI: classe 2 (1 kg da 10 cm a -5°C)

**TEMPERATURA MINIMA
DI UTILIZZO:**

classe 2 (-5 °C)

**TEMPERATURA MASSIMA
DI UTILIZZO:**

classe 2 (+90 °C)

**RESISTENZA ELETTRICA
DI ISOLAMENTO:**

superiore a 100 megaohm per 500 V di esercizio per 1 min

RIGIDITÀ DIELETTICA:

superiore a 2000 V - 50 Hz per 15 min

**RESISTENZA
ALLA PROPAGAZIONE
DELLA FIAMMA
SECONDO LA NORMA
EN 60695-11-2:**

(FIAMMA PREMISCELATA DA 1KW)

non propagante la fiamma

**RESISTENZA
AL FILO INCANDESCENTE
GLOW WIRE TEST
EN 60695-2-11:**

Superata la prova alla temperatura di 850 °C (Glow Wire Test EN 60695-2-11)

**AUTOESTINGUENZA
DEL MATERIALE
(POLIAMMIDE) SECONDO
LA NORMA UL94**

VO

FLESSIBILITÀ:

supera la prova di n. 5.000 flessioni a 180 gradi a -5 °C e +90 °C

RAGGIO DI CURVATURA: due volte il diametro

**RESISTENZA
AGLI AGENTI
CHIMICI:**

Soluzione
salina

Acidi

Concentrati

Diluiti

Basi

Concentrate

Diluite

Solventi

Esano

Benzolo

Acetone

Alcol etilico

Olio
minerale

Resistente

Resistenza
limitata

Resistenza
limitata

Resistenza
limitata

Resistente

Resistente

Resistente

Resistente

Resistente

Resistente

**MARCHI
E CERTIFICAZIONI:**



**CONFORMITÀ
ALLA DIRETTIVA
2011/65/CE (ROHS):**

sì

