

# FICHE TECHNIQUE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CONSTRUCTIVES

### GAINE FLEXIBLE ET RACCORD SÉRIE GFE - GX

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CONSTRUCTIVES

Matière : pour spirale interne techno polymère à la base de PVC rigide antichoc.  
Matière : pour couverture extérieure techno polymère thermoplastique à la base de PVC.  
PVC autoextinguible rigide, à résistance élevée aux rayons UV.  
Résistance à la propagation de la flamme: auto-extinguible en moins de 30 secondes.  
Tenue au fil incandescent : jusqu'à 960°C (Glow Wire Test, selon la norme IEC 60695-2-11).  
Résistance d'isolement:> 100 MΩ à 500 V ~ pour 1 minute.  
Tension diélectrique:> 2000 V ~ 50 Hz pour 15 minutes.  
Indice de protection raccord: IP65.  
Degré de résistance aux chocs mécaniques IK07 (chocs jusqu'à 2 J).  
Résistance à l'écrasement : 320 N (sur 5 cm à +20°C)  
Classement: 2311.  
Températures d'installation: minimum +5°C, maximum +60°C (EN61386).  
Températures d'installation: minimum +5°C, maximum +70°C (UL1696).  
Rayon de courbure minimum : 6 fois le diamètre extérieur de la gaine.  
Produit en conformité avec les normes: EN 61386-1, EN61386-23, UL1696.  
Certificats et homologations: marque UL, IMQ (filet métrique).  
Produits conformes à la directive RoHS II - Directive 2011/65 / UE + 2015/863 / UE.  
Produits répondant aux objectifs de sécurité de la directive basse tension 2014/35 / UE (annexe I).  
Fabriqué en Italie.



ELETTROCANALI S.p.a.  
Responsable Qualité

Valsecchi Luca

## TABLEAU DES DIAMÈTRES NOMINAUX

Article	Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Tolérance
<b>ECGFE08</b>	<b>8</b>	<b>12,1</b>	<b>2%</b>
<b>ECGFE10</b>	<b>10</b>	<b>14,7</b>	<b>2%</b>
<b>ECGFE12</b>	<b>12</b>	<b>16,4</b>	<b>2%</b>
<b>ECGFE14</b>	<b>14</b>	<b>18,9</b>	<b>2%</b>
<b>ECGFE16</b>	<b>16</b>	<b>20,7</b>	<b>2%</b>
<b>ECGFE18</b>	<b>18</b>	<b>22,7</b>	<b>2%</b>
<b>ECGFE20</b>	<b>20</b>	<b>24,7</b>	<b>2%</b>
<b>ECGFE22</b>	<b>22</b>	<b>27,7</b>	<b>2%</b>
<b>ECGFE25</b>	<b>25</b>	<b>30,6</b>	<b>2%</b>
<b>ECGFE28</b>	<b>28</b>	<b>33,5</b>	<b>2%</b>
<b>ECGFE30</b>	<b>30</b>	<b>36,0</b>	<b>2%</b>
<b>ECGFE32</b>	<b>32</b>	<b>38,0</b>	<b>2%</b>
<b>ECGFE35</b>	<b>35</b>	<b>41,0</b>	<b>2%</b>
<b>ECGFE40</b>	<b>40</b>	<b>46,4</b>	<b>2%</b>
<b>ECGFE50</b>	<b>50</b>	<b>57,2</b>	<b>2%</b>
<b>ECGFE60</b>	<b>60</b>	<b>68,0</b>	<b>2%</b>