

EG..

## Gaine permettant de reconstituer une isolation localisée.

### Description :

La gaine isolante empêche les électrocutions et les pannes de courant. Son utilisation sur les conducteurs, les ponts et les barres de connexion améliore la fiabilité du système, mais une gaine de qualité doit être durable et durable même dans les conditions environnementales les plus extrêmes. La gaine en silicone Rip Stop™ est résistante à la déchirure, flexible à haute et basse température, et est fendue avec un chevauchement de 50 % pour une rétention supérieure et est rapide et facile à installer à la main ou avec une perche isolante.

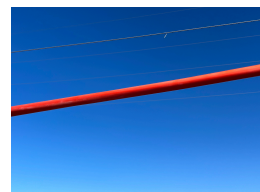
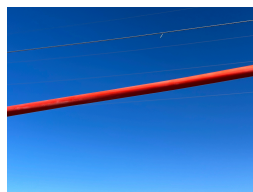
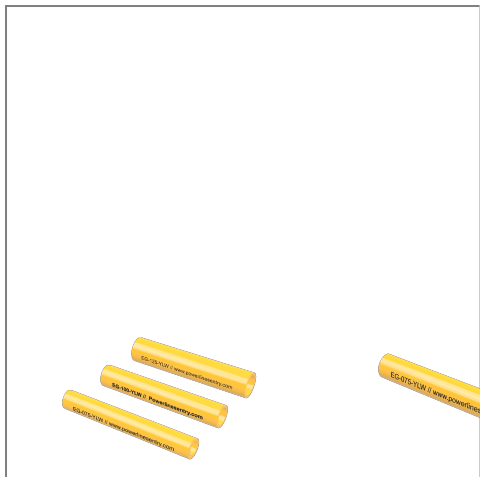
- Silicone vulcanisé résistant aux déchirures Rip stop™
- Résistant à la déchirure, même lorsqu'il est coupé - unique en son genre dans l'industrie
- Le meilleur silicone de sa catégorie - ne se détériore pas et ne durcit pas
- La conception des fentes qui se chevauchent à 50 % assure une couverture supérieure
- Reste facilement pliable par tous les temps, même sous zéro, conditions // -40 °C à 175°C températures de fonctionnement
- Disponible en gris standard ou orange et jaune haute visibilité
- Disponible en kits avec outil d'installation compatible montage à la perche inclus
- Installation facile d'une sous tension (perche, gant)
- Sécurisé par vent fort (jusqu'à 160 km/h)
- Silicone ignifugé certifié V-0

Domaine d'application : Aérien



### Résultats des tests :

- IEEE 1656 / 5.2 Résistance à l'humidité : > 20 kV
- Résistance à la déchirure : 46,5 kN/m
- Résistivité volumique ASTM D257-14 :  $5,20 \times 10^{16}$  ohms/cm
- ASTM D257-14 Résistance de surface :  $1,61 \times 10^{12}$  Ohms
- Résistance d'isolation ASTM D257-14 :  $2,94 \times 10^{12}$  Ohms
- ISO 37:2017 Allongement à la rupture : 414 %
- ISO 7619-1:2010 Dureté Shore : 62 Shore A
- ASTM D573-04 Résistance à la chaleur : 200 C / 72 heures 414 % d'allongement, 65 Shore A
- IEEE 1656/5.6 Vieillessement ultraviolet/ASTM G-155 : 1 000 heures
- UL 94 Inflammabilité des matières plastiques : V-0
- ASTM D149 Rigidité diélectrique : 287 V/mil (11,3 kV/mm)
- Indice de suivi comparatif ASTM D 3638 : 526 V
- ASTM D150-18 Constante diélectrique et facteur de dissipation : 2,96 // 0,004
- Température de fragilité ISO 812 : > -70 C



Réf.	Conducteur 1	Dimensions		Couleur	Packaging	Installation	Tension nominale (kV)
	Diamètre Min-Max (mm)	Longueur L (mm)	Diamètre Ø (mm)				Tension nominale
<b>EG-100-YWL-12</b>	18.796 - 27.94	3600	33.5	■	1 roll	Live-line	< 44