

# GANTS ISOLANTS COMPOSITES



Les gants isolants composites EGA Master permettent de travailler sous tension en toute sécurité sans avoir besoin d'utiliser des surgants en cuir. Ils sont conformes aux spécifications de la norme européenne EN 60903:2003 et de la norme internationale CEI 60903:2002.

**Taille**  
**7-8-9-10-11-12**



**CE**  **IEC-EN 60903**

**1.** L'innovation dans les matières premières sélectionnées apporte la **flexibilité** ainsi que l'épaisseur nécessaire pour se protéger des risques mécaniques.

**2.** La formule chimique de la couche externe confère une **adhérence exceptionnelle**, même en conditions humides.

Résistance à:

|   |                        |
|---|------------------------|
| A | Acide                  |
| Z | Ozone                  |
| H | Huile                  |
| C | Très basse température |
| R | A+Z+H                  |

*Lors du choix d'une classe, il est important de définir la tension nominale du réseau, qui ne doit pas être supérieure à la tension maximale d'utilisation. Pour les réseaux multiphasés, la tension nominale du réseau est la tension entre phases. La tension d'essai est la tension appliquée aux gants lors des tests en série individuelle et la tension de résistance est la tension appliquée lors des tests de validation après conditionnement des gants pendant 16 heures dans l'eau et après un test de 3 minutes à la tension d'essai.*

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATÉRIAU                    | Composite                                                                                                                                                                  |
| COULEUR                     | Bicolore rouge-noir<br>(Permet au contraste de détecter rapidement toute abrasion, coupure, déchirure excessive qui pourrait altérer les propriétés diélectriques du gant) |

## GANTS ISOLANTS COMPOSITES

| COD.  | Classe | Tension d'essai (V) | Tension d'utilisation (V) | Tension de résistance (V) | L (mm) | Taille | Catégorie | 9  |
|-------|--------|---------------------|---------------------------|---------------------------|--------|--------|-----------|----|
| 79734 | 0      | 5.000               | 1.000                     | 10.000                    |        | 7      | 600       |    |
| 79735 |        |                     |                           |                           |        | 8      |           |    |
| 79736 |        |                     |                           |                           |        | 9      |           |    |
| 79737 |        |                     |                           |                           |        | 10     |           |    |
| 79738 |        |                     |                           |                           |        | 11     |           |    |
| 79739 |        |                     |                           |                           |        | 12     |           |    |
| 79740 | 1      | 10.000              | 7.500                     | 20.000                    |        | 8      | 650       |    |
| 79741 |        |                     |                           |                           |        | 9      |           |    |
| 79742 |        |                     |                           |                           |        | 10     |           |    |
| 79743 |        |                     |                           |                           |        | 11     |           |    |
| 79744 |        |                     |                           |                           |        | 12     |           |    |
| 79745 | 2      | 20.000              | 17.000                    | 30.000                    | 410    | 8      | 700       | RC |
| 79746 |        |                     |                           |                           |        | 9      |           |    |
| 79747 |        |                     |                           |                           |        | 10     |           |    |
| 79748 |        |                     |                           |                           |        | 11     |           |    |
| 79749 |        |                     |                           |                           |        | 12     |           |    |
| 79750 | 3      | 30.000              | 26.500                    | 40.000                    |        | 8      | 800       |    |
| 79751 |        |                     |                           |                           |        | 9      |           |    |
| 79752 |        |                     |                           |                           |        | 10     |           |    |
| 79753 |        |                     |                           |                           |        | 11     |           |    |
| 79754 |        |                     |                           |                           |        | 12     |           |    |
| 79755 | 4      | 40.000              | 36.000                    | 50.000                    |        | 8      | 1100      |    |
| 79756 |        |                     |                           |                           |        | 9      |           |    |
| 79757 |        |                     |                           |                           |        | 10     |           |    |
| 79758 |        |                     |                           |                           |        | 11     |           |    |
| 79759 |        |                     |                           |                           |        | 12     |           |    |



\* Protection électrique et mécanique

\* Sans rabat

## STOCKAGE

Les gants devront être gardés dans leur emballage d'origine à une température ambiante comprise entre +5°C et +35°C, dans un lieu sec et obscur, sans exposition directe au rayon du soleil, à la lumière artificielle ou toutes autres sources d'ozone.

## INSPECTION

• Avant chaque utilisation, réalisez une inspection visuelle et testez le gant en le gonflant afin de détecter d'éventuels dommages. Toute ponction ou perforation rend le gant inutilisable.

## NETTOYAGE

• Utiliser de l'eau et du savon pour le nettoyer.



Il est recommandé de vérifier tous les gants isolants tous les six mois.