

REGELTEX

GANTS ISOLANTS

L'ensemble de notre gamme de gants isolants pour travaux sous tension répond aux spécifications de la norme européenne EN 60903:2003 et de la norme internationale IEC 60903:2002.

De même, notre production est soumise à un système d'Assurance-Qualité CE de la production avec surveillance, en application de l'article 11b de la directive 89/686/CEE relative aux Equipements de Protection Individuelle qui classe les gants isolants pour travaux sous tension en catégorie III (risques mortels).

Tableau récapitulatif

Classe	Longueurs disponibles	Catégories	Epaisseur en mm*	Tailles disponibles	Couleur de l'emballage
00	27 / 36 cm	AZC	0.5	8-9-10-11	Beige
0	36 / 41 cm	AZC	1.0	8-9-10-11	Rouge
1	36 / 41 cm	AZC	1.5	8-9-10-11	Blanc
2	36 / 41 cm	RC	2.3	8-9-10-11	Jaune
3	36 / 41 cm	RC	2.9	8-9-10-11	Vert
4	41 cm	RC	3.6	8-9-10-11	Orange

* L'obtention de catégorie autorise une surépaisseur de 0.6mm

Signification des lettres des catégories :

A : Acide Z : Ozone H : Huile C : Très basses températures R : A+Z+H

Exigences électriques (essais de série et sur prélèvement en courant alternatif)

Classe	Tension max. d'utilisation (volts)	Tension d'épreuve (volts)	Tension de tenue (volts)
00	500	2 500	5 000
0	1 000	5 000	10 000
1	7 500	10 000	20 000
2	17 000	20 000	30 000
3	26 500	30 000	40 000
4	36 000	40 000	50 000

1/ Dans le 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 polyphasés, la tension nominale du réseau est la tension entre phases.

2/ La tension d'épreuve est la tension appliquée sur les gants lors des essais individuels de série.

3/ La tension de tenue est la tension appliquée lors des essais de validation après un conditionnement des gants pendant 16 heures dans l'eau et après un test de 3 minutes à la tension d'épreuve.

REGELTEX Fabricant de gants isolants pour travaux sous tension

Sur l'emballage sont notés : la classe, la taille, les catégories, le type de manchette, la longueur, la date du test, le numéro de lot de fabrication ainsi que le numéro de lot de validation.