

GANTS ISOLANTS CGM-00 à CGM-4 (*)

CATU - Edition : 07/2016 Page 1/3 Fiche Technique N°: CGM



(*) ajouter la taille : 07 à 12









UTILISATION

Protection individuelle contre les chocs électriques lors de travaux sous tension ou au voisinage, de 500 à 36 000V (classe 00 à 4)

Ces gants en latex naturel, avec des propriétés mécaniques incorporées, évitent l'utilisation de sur-gants en cuir.

L'utilisation de sous-gants fins en coton est recommandée pour un meilleur confort et une bonne hygiène.

CATU S.A. 10 à 20 avenue Jean Jaurès – B.P.2 – 92 222 BAGNEUX - Cedex FRANCE Phone : (33) 1 42 31 46 00 - FAX : (33) 1 42 31 46 31



GANTS ISOLANTS CGM-00 à CGM-4 (*)

CATU - Edition : 07/2016 Page 2/3 Fiche Technique N°: CGM

CARACTERISTICS

- Gants isolants de classe 00 (500V) à classe 4 (36 000V)
- Equipement de Protection Individuelle catégorie III
- Matière : latex naturel bicolore (extérieur : orange et intérieur : naturel)
- Forme étudiée pour procurer une meilleure ergonomie et dextérité
- Catégorie RC (résistance acide, huile, ozone et très basses températures)
- Température d'utilisation -25°C à +55°C
- Résistance mécanique supérieure à la perforation, l'abrasion, la coupure et la déchirure, selon les spécifications des gants « composites ». La protection mécanique complémentaire est visualisée par le symbole
- Marquage des gants selon la norme IEC 60903
- Etiquette de couleur en fonction de la classe (voir table 1)
- Flash code pour traçabilité : accès direct au rapport d'essai
- Livrés sous sachet individuel de couleurs selon la classe des gants, facilitant leur identification. Ces sachets assurent une protection anti UV.

STANDARD

• IEC 60903:2002 - EN 60903:2003

Arc Flash :

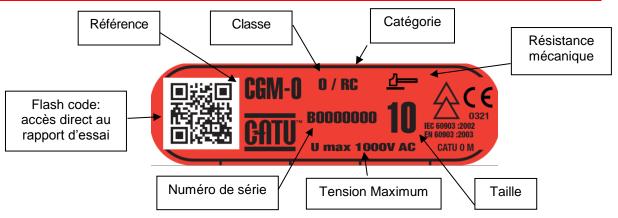
IEC 61482-1-2 classe 2 (Box: 7 kA / 30cm)
ASTM F2675 / F2675M ATPV 12 cal/cm²

GAMME	tension max				
Références	Classe	Arc Flash : CEI 61482-1-2	Etiquette	AC	DC
CGM-00-*	00	classe 2	beige	500	750
CGM-0-*	0	classe 2	rouge	1 000	1 500
CGM-1-*	1	classe 2	blanche	7 500	11 250
CGM-2-*	2	classe 2	jaune	17 000	25 500
CGM-3-**	3	classe 2	verte	26 500	39 750
CGM-4-***	4	classe 2	orange	36 000	54 000

^(*) Ajouter la taille: 07 to 12, (**) Ajouter la taille: 08 to 12, (***) Ajouter la taille: 09 to 12

Table 1

ETIQUETTE (Marquage)



CATU S.A. 10 à 20 avenue Jean Jaurès – B.P.2 – 92 222 BAGNEUX - Cedex FRANCE Phone : (33) 1 42 31 46 00 - FAX : (33) 1 42 31 46 31



GANTS ISOLANTS CGM-00 à CGM-4 (*)

CATU - Edition : 07/2016 Page 3/3 Fiche Technique N°: CGM

DIMENSIONS (mm)

Références	Length (Inch)	Epaisseur nominale (mm)	
CGM-00-*	14	2.25	
CGM-0-*	14	2.25	
CGM-1-*	14	2.26	
CGM-2-*	14	2.82	
CGM-3-**	14	3.35	
CGM-4-***	16	3.46	

CONDITIONNEMENT

Les gants isolants sont livrés dans un sachet plastique souple individuel.

ACCESSOIRES (Option)



Sous-gants coton CG-80



Mitaines CG-81



Gonfleur CG-117



Boîte à gants CG-35/2

RECOMMENDATION:

Stockage : les gants doivent être stockés dans leur emballage, ni comprimés, pliés, ou stockés à proximité de canalisations de vapeurs, de radiateurs ou d'autres sources de chaleur artificielle, ou exposés à l'action directe du soleil, d'une lumière artificielle ou d'autres sources d'ozone. Température de stockage conseillée : entre 10 et 21°C.