

# Notice d'utilisation des gants isolants en caoutchouc

Ces gants sont conçus et testés selon la norme USA-ASTM D120.

Lorsque les gants isolants en caoutchouc CHANCE® sont utilisés dans de bonnes conditions et dans les limites de tension spécifiées, ils protègent l'utilisateur des chocs électriques qui peuvent causer de graves dommages corporels, des brûlures ou la mort.



## AVERTISSEMENT

TOUJOURS utiliser des gants isolants en caoutchouc dans la classe de tension adéquate (se référer au tableau de la norme ASTM D120 quant au diagramme).

### BON USAGE

L'utilisation de gants isolants en caoutchouc dans la bonne classe de tension est essentielle pour la sécurité de l'utilisateur. Enlever tous les bijoux et les objets tranchants de vos mains ou de vos bras avant de porter des gants - ils endommageraient les gants en caoutchouc et par conséquent affecteraient leurs niveaux de protection et leurs performances. Afin de maintenir le plus haut niveau possible de protection isolante et leur assurer une longue durée de vie, il est essentiel que les gants soient correctement entretenus, stockés, examinés et testés électriquement à intervalles réguliers.

### PROTECTION MÉCANIQUE

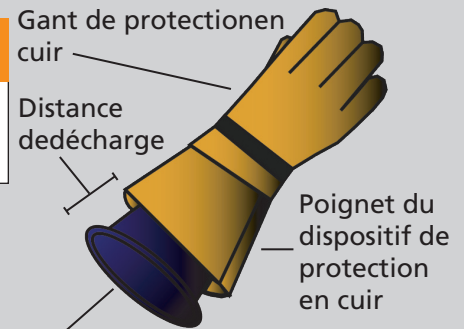
Il faut porter des dispositifs de protection en cuir sur des gants isolants en caoutchouc, pour assurer une protection mécanique contre les coupures, les abrasions et les perforations ; de même que pour protéger les gants en caoutchouc d'un dommage physique éventuel en cours d'utilisation. Voir la norme ASTM F496 quant aux exceptions en ce qui concerne les exigences de dextérité et d'utilisation en basse tension. Pour maintenir une distance de décharge adéquate entre l'extrémité du poignet du dispositif de protection et l'extrémité du poignet du gant en caoutchouc, il faut que le poignet du gant en caoutchouc soit plus long que le poignet du dispositif de protection. Voir le tableau ci-dessous :

TABLEAU DE DÉGAGEMENT (DISTANCE DE DÉCHARGE) QUANT À LA NORME ASTM F496		
Classe du gant	Distance de décharge min. entre les dispositifs de protection et les gants en caoutchouc	
	Pouces	mm
0, 00	1/2	13
1	1	25
2	2	51
3	3	76
4	4	102



## AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser de gants en caoutchouc qui montrent des signes de dommage physique ou autres irrégularités.



### INSPECTION AVANT UTILISATION

**Examen visuel quotidien:** Examiner tous les jours les gants isolants en caoutchouc quant à la présence de dommages éventuels avant utilisation et après tout incident soupçonné de provoquer un dommage. Rechercher les signes de dommage physique (perforations, coupures, entailles, fentes, éraflures et abrasions), de détérioration chimique (boursoufflement, souplesse, durcissement, adhésivité), de détérioration de l'ozone et autres irrégularités.

**Essais quotidiens d'étanchéité à l'air:** Ne pas gonfler les gants de type I plus de deux fois leur taille normale. Le gonflement étire le caoutchouc, provoquant coupures, dégradation de l'ozone et abrasions, faciles à détecter. Écouter les fuites d'air pour détecter les trous. S'il n'y a pas de gonfleur portatif, gonfler manuellement les gants en roulant les poignets hermétiquement pour enfermer de l'air à l'intérieur. Puis appliquer une certaine pression à des endroits des gants et écouter les fuites d'air. Répéter la procédure avec les gants retournés à l'envers. Des procédures d'inspection plus détaillées et des illustrations de défauts sont décrites dans la norme ASTM F1236 (Guide normalisé d'examen visuel de produits en caoutchouc de protection électrique).

**Essais électriques:** Il faut que les gants isolants en caoutchouc subissent des essais électriques au moins une fois tous les six (6) mois (les procédures d'essai détaillées décrites dans la norme ASTM F496 exigent habituellement l'intervention d'un laboratoire équipé pour réaliser de tels essais).

### ENTRETIEN

Les gants isolants en caoutchouc peuvent être endommagés par de nombreux produits chimiques, en particulier des produits à base de pétrole (huiles, gasoil, fluide hydraulique), des solvants, des crèmes pour les mains, des pâtes et des baumes. Si un gant en caoutchouc quelconque est exposé à des contaminants chimiques ou qu'il est soupçonné de tout autre dommage physique, il convient de le nettoyer, de l'examiner et de lui faire subir à nouveau des essais électriques. Le premier signe d'exposition chimique est la présence d'une boursoufflement dans la zone de contamination.

### NETTOYAGE & STOCKAGE

Pour nettoyer des gants isolants en caoutchouc, les laver avec un savon doux et les rincer minutieusement à l'eau. Utiliser exclusivement de l'eau savonneuse ou de l'alcool dénaturé pour nettoyer la zone de marquage. Sécher les gants à l'air à une température inférieure à 120 °F (49°C), à l'écart de la lumière directe du soleil et des sources d'ozone ou d'une forte source de chaleur. Stocker les gants en caoutchouc secs dans un sac de protection lorsqu'ils ne sont pas utilisés, à l'écart d'une source de chaleur excessive et de la lumière directe du soleil. Ne pas stocker les gants pliés, froissés, à l'envers, comprimés ou d'une manière, qui provoquerait étirement ou compression des gants.

NOTE : Hubbell ayant une politique d'amélioration permanente de ses produits, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis la conception et les caractéristiques des gants.

**CHANCE**®  
LINEMAN GRADE GLOVES™

©Copyright 2011 Hubbell Incorporated

Bulletin 07-1102 FRA



www.hubbellpowersystems.com