

Contribue à protéger contre les blessures

L'isolation sur ces outils est conçue pour réduire le risque de blessure au cas où les outils entreraient en contact avec une source d'alimentation sous tension jusqu'à un maximum de 1 000 volts. Tous les outils isolés de Klein sont clairement identifiés par le symbole officiel de résistance jusqu'à 1 000 volts. Si une telle indication figure sur l'outil, elle signifie que l'isolation respecte ou dépasse les références nominales ASTM F1505 et/ou CEI 60900 pour les outils isolés/isolants, et qu'elle respecte les normes NFPA-70E et CSA Z462 pour la sécurité électrique sur le lieu de travail. L'isolation sur chaque outil consiste en deux couches. La couche blanche intérieure hautement diélectrique est épaisse, exceptionnellement robuste et collée à l'outil. La couche extérieure orange brillante est ignifugeante et à l'épreuve des chocs.

Inspection et maintenance

Ces informations ne sont données qu'à titre de conseils pour l'inspection, la maintenance, les tests secondaires et l'utilisation des outils isolés.

Toujours inspecter ses outils avant de les utiliser. Détruire l'outil si l'isolant est endommagé d'aucune façon. En plus de l'inspection des outils avant chaque utilisation, ASTM F1505 recommande un examen visuel annuel par un spécialiste ayant reçu la formation appropriée pour déterminer s'il est approprié de continuer à utiliser les outils concernés. En cas de doute après un examen visuel, le test diélectrique prescrit* s'appliquera.

*Test diélectrique prescrit = 10 kV pendant 10 secondes (voir Section 8.3 de la norme ASTM F1505 pour tous les détails du test). Maintenez les outils propres, secs et non contaminés par des impuretés de surface. Nettoyez les outils isolés suivant les besoins en utilisant le produit Klein Kleaners® ou un détergent doux (comme un savon liquide pour laver la vaisselle).

Remarque : En fonction de leur compatibilité, les outils ne doivent être utilisés qu'à des endroits ayant une température ambiante comprise entre -20 et +70° C et, dans le cas des outils identifiés par la lettre « C », entre -40 et +70°C.

AVERTISSEMENTS :

- N'utiliser que des outils marqués du symbole international officiel indiquant une classification 1000 volts, s'il y a la moindre chance que ces outils entreront en contact avec une source sous tension.
- Chaque fois que cela s'avère possible, mettre les lignes et les équipements hors tension avant de travailler sur eux, ou à proximité d'eux. Les outils isolés Klein ne sont conçus que pour réduire la possibilité de blessures au cas où l'outil entrerait en contact avec une source sous tension.
- **NE PAS** toucher la portion non isolée de l'outil, ou tout objet conducteur, s'il est possible qu'ils entrent en contact avec une source sous tension.
- Porter un dispositif de protection des yeux homologué.
- Toujours inspecter ses outils avant de les utiliser. Détruire l'outil si l'isolant est endommagé d'aucune façon.
- Du fait que l'humidité, les dépôts en pellicules ou autres contaminants de surfaces sont conducteurs d'électricité, les outils isolés Klein doivent rester propres, secs et démunis de tout contaminant de surfaces.

