PROZON

FICHE TECHNIQUE

TAPIS ISOLANT ÉLECTRIQUE CLASSE 0 - 1000V Référence : 20864

RESUME

Assurez la protection des opérateurs contre les risques d'électrocution lors des interventions devant les tableaux électriques et zones à haute tension.

Conforme aux normes internationales IEC 61111:2009 et BS EN 61111:2009, ce tapis isolant professionnel de classe 0 garantit une tension de fonctionnement maximale de 1 000 V AC (1 kV) avec un test de tenue diélectrique poussé à 10 kV.

Conçu en caoutchouc EPDM de 3 mm d'épaisseur, il offre une haute résistance chimique et une surface striée antidérapante.

Proposé en rouleau de 10 m ou découpé au mètre linéaire.

Les points forts :

- Code couleur au verso
- Sécurité & ergonomie
- Caoutchouc EPDM haute qualité

DECLINAISONS

Conditionnement
Au mètre linéaire (personnalisé)
Rouleau de 10 m (1 x 10m)

DESCRIPTION

En savoir plus sur le tapis isolant électrique 1000V

Le tapis d'isolation électrique Classe 0 constitue un équipement de protection individuelle (EPI) essentiel pour sécuriser le personnel travaillant à proximité de tableaux électriques ouverts, d'armoires d'automatisme et de postes sous tension.

Il isole efficacement l'opérateur du sol pour empêcher le passage du courant électrique à travers le corps en cas de contact direct ou indirect.

Pleinement conforme à la dernière norme internationale IEC 61111:2009 / BS EN 61111:2009, la version 3 mm d'épaisseur appartient à la classe 0. Elle autorise une tension de fonctionnement en service continu de 1 000 V AC (1 kV) et subit lors de sa fabrication un test individuel de tenue de tension à 10 000 V (10 kV).

Fabriqué en élastomère EPDM, le tapis est spécialement formulé pour supporter les contraintes d'un environnement industriel exigeant. Sa composition offre une excellente résistance face aux acides ainsi qu'aux produits huileux à basse température, garantissant ainsi la pérennité de ses propriétés d'isolation diélectrique dans le temps.

Pour réduire les risques de chute sur le lieu de travail, la face supérieure est dotée d'une surface finement striée qui améliore l'accroche des chaussures de sécurité tout en apportant une souplesse appréciable sous les pieds.

Afin d'éviter toute erreur d'attribution sur chantier, le verso du tapis comporte un code couleur normatif précisant clairement la classification de tension et la norme de référence.

Pour les postes de travail exigeant une station debout prolongée devant les armoires d'automatisme, vous pouvez

compléter cet équipement avec un revêtement issu de notre gamme de tapis anti-fatigue industriels.

Caractéristiques du tapis de sol isolant électrique classe 0

- Normes de référence : IEC 61111:2009 / BS EN 61111:2009
- Classe d'isolation : classe 0
- Tension de fonctionnement maximale : 1 000 V AC (1 kV)
- Test de tenue de tension (rigidité diélectrique) : 10 000 V (10 kV)
- Hauteur/Épaisseur : 3 mm
- Matière : caoutchouc EPDM
- Couleur : noir
- Finition de surface : striée antidérapante (face supérieure)
- Identification : code couleur et marquage réglementaire au verso
- Résistance chimique : acides et produits huileux à basse température
- Applications typiques : devant tableaux électriques ouverts, armoires de distribution, zones à haute et basse tension