

MP-... 4_100

Tapis isolant classe 4 de 1 m x 5 m.

Utilisation :

Les tapis isolants électriques CATU sont conformes à la norme IEC 61111:2009 et sont fabriqués à partir de caoutchouc élastomère de haute qualité afin d'offrir une protection complète contre les chocs électriques, en isolant les utilisateurs des courants électriques potentiellement mortels.

Les tapis isolants électriques CATU conviennent aux applications intérieures et extérieures et sont généralement placés devant les tableaux électriques, les appareillages de commutation et les équipements à haute tension afin de créer un environnement de travail sûr pour les opérateurs/ utilisateurs.

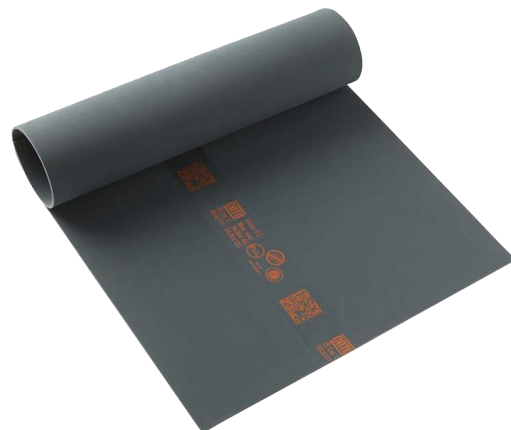
Le choix de la classe doit être déterminé en fonction de la tension nominale maximale du réseau.

Des tests rigoureux conformes à la norme IEC 61111:2009 sont effectués :

- Test de résistance à la perforation
- Test de retardement de la flamme
- Test diélectrique
- Test de résistance à l'acide
- Test de vieillissement
- Test de résistance à l'huile

Caractéristiques :

- Tapis isolant pour travaux sous tension et hors tension.
- Classe 4 - Tension maximale d'utilisation : 36 000 V AC - 54 000 V DC.
- Utilisé pour couvrir le sol en vue de la protection électrique des opérateurs dans les installations électriques.
- Permet d'isoler l'opérateur du potentiel "Terre".
- Doit être adapté à la tension nominale du réseau alimentant l'installation sur lequel il est utilisé.
- Tapis isolant conforme à la norme IEC 61111 : 2009 et à la propriété particulière de catégorie "C" pour aptitude au pliage à très basse température (-40°C).



- Conforme RoHS2 et REACH.
- Matière : élastomère sans halogène.
- Contrôle unitaire en production.
- Flash code sur le marquage pour accès direct à la notice d'utilisation et à la fiche technique.
- Epaisseur : 5mm +/-0,2mm.
- Températures de stockage: +10°C à +21°C
- Températures d'utilisation: -40°C à +55°C



Reference	Classe	Tension		Dimensions			Masse (kg)
		Tension d'utilisation AC	Tension d'utilisation DC	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	
MP-100/05-5	4	36 000 V	36 000 V	1 000	5 000	5	44,5