



TAPIS ISOLANTS IEC 61111

Classes 0 - 2



Detail du marquage

Tapis isolants en élastomère pour travaux sous tension et hors tension.

Ils sont utilisés pour couvrir le sol en vue de la protection électrique des opérateurs dans les installations électriques.

Le tapis doit être adapté à la tension nominale du réseau alimentant l'ouvrage ou l'installation sur lequel il est utilisé. Il isole l'opérateur du potentiel terre.

Les tapis sont conformes à la norme internationale : IEC 61111.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Conformes à la norme **IEC 61111** et aux propriétés particulières de la catégorie "C" pour aptitude au pliage à très basse température (- 40 ° C).
La norme IEC 61111 est la seule norme valide concernant les tapis isolants électriques.
- Conformes à la directive RoHS2.
- Conformes REACH (ne contiennent pas de produit à haut degré de dangerosité).
- Matériau sans Halogène et de haute tenue diélectrique.
- Code barre 2D de type Datamatrix sur le marquage avec lien direct vers la notice d'utilisation.
- Matière élastomère avec motifs antidérapants sur les 2 faces.
- L'opérateur doit se placer au centre du tapis.
- Températures d'utilisation : - 40 à + 55° C
- Températures de stockage : + 10 à + 21° C
- Marquage normatif répété au moins 2 fois par mètre linéaire.

<ul style="list-style-type: none"> Conforme RoHS2. La matière ne contient pas de plomb, Mercure, Cadmium, Chrome hexavalent, Polybrominate biphenyle (PBB), Ether polybrominate biphenyle (PBDE). 	
<ul style="list-style-type: none"> Conforme REACH. La matière ne contient pas les 163 substances considérées à haut niveau de dangerosité (SVHC). 	
<ul style="list-style-type: none"> Sans halogène. La matière ne contient pas de Fluor, Chrome, Brome et Iodine. L'absence d'halogène est un indicateur positif pour la santé et la sécurité de l'opérateur en cas d'incendie. 	

REFERENCES / DIMENSIONS / POIDS / TENSIONS D'UTILISATION

Reference	IEC 61111	Epaisseur (mm)	Longueur x largeur (m)	Poids (kg)	Tension maxi d'utilisation kV (1)	
					AC	DC
MP-11/66	Classe 0	2,2	0,6 x 0,6	1	1	1,5
MP-11/16			0,6 x 1	1,8		
MP-11/26			0,6 x 1,2	2		
MP-11/11			1 x 1	3		
MP-11/21			1 x 1,2	3,4		
MP-11/22			1,2 x 1,2	4		
MP-60/02-5			0,6 x 5	9		
MP-60/02-10			0,6 x 10	18		
MP-100/02-5			1 x 5	15		
MP-100/02-10			1 x 10	30		
MP-120/02-5			1,2 x 5	17		
MP-120/02-10			1,2 x 10	34		

MP-20/66	Classe 2	2,6	0,6 x 0,6	1,5	17	25,5
MP-20/16			0,6 x 1	2,4		
MP-20/26			0,6 x 1,2	2,8		
MP-20/11			1 x 1	3,9		
MP-20/21			1 x 1,2	4,7		
MP-20/22			1,2 x 1,2	5,6		
MP-60/20-5			0,6 x 5	12		
MP-60/20-10			0,6 x 10	24		
MP-100/20-5			1 x 5	19,5		
MP-100/20-10			1 x 10	39		
MP-120/20-5			1,2 x 5	23,5		
MP-120/20-10			1,2 x 10	47		

(1) Elle correspond, pour les réseaux polyphasés, à la tension nominale du réseau entre phases. Si, dans le champ opératoire, il n'existe aucune possibilité d'exposition à une tension entre phases et si la tension possible reste limitée à la tension entre phase et terre, cette tension entre phase et terre peut être considérée comme la tension nominale.



TAPIS ISOLANTS IEC 61111

Classes 0 - 2

NORMES de REFERENCE

- EN 61111, IEC 61111: "Travaux sous tension. Tapis isolants électriques". Catégorie "C".
- RoHS2: Directive 2011/65/EU Annexe II.
- REACH: Liste des SVHC (Produits à haut niveau de dangerosité) basée sur la publication par l'Agence Chimique Européenne (ECHA) en 2015 et la réglementation N° 1907/2006 concernant le REACH.
- Sans Halogène: Tests basés sur les guides EN 14582.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Sac de transport pour tapis individuel de 0,7 m maximum de largeur

Référence : MP-01

Sac de transport pour tapis individuel de 1,1 m maximum de largeur

Référence : MP-02



Sangle textile auto-agrippante permettant de maintenir le tapis en position roulée.

Référence : MO-160



Sangle bandoulière textile permettant de maintenir et transporter le tapis en position roulée.

Référence : MO-161

