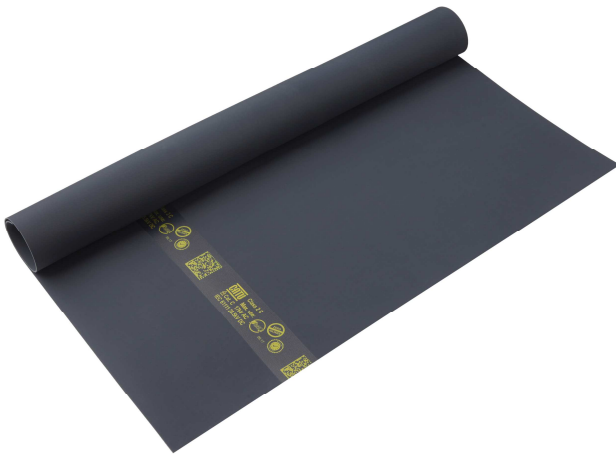




# TAPIS ISOLANTS IEC 61111

## Séries MP-11-20-42-60-100-120

### Classes 0-2-3-4



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

### 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 0-2-3-4

Reference	IEC 61111	Epaisseur (mm)	Longueur x largeur (m)	Poids (kg)	Tension maxi d'utilisation kV (1)	
					AC	DC
MP-42/66	Classe 3	3,2	0,6 x 0,6	1,8	26,5	39,75
MP-42/16			0,6 x 1	2,9		
MP-42/26			0,6 x 1,2	3,5		
MP-42/11			1 x 1	4,5		
MP-120/03-1			1 x 1,2	5,4		
MP-120/03-2			1,2 x 1,2	6,5		
MP-60/03-5			0,6 x 5	14		
MP-60/03-10			0,6 x 10	28		
MP-100/03-5			1 x 5	22,5		
MP-100/03-10			1 x 10	45		
MP-120/03-5			1,2 x 5	27		
MP-120/03-10			1,2 x 10	54		

MP-60/05-1	Classe 4	5	0,6 x 1	4,5	36	54
MP-120/05-0			0,6 x 1,2	5,4		
MP-100/05-1			1 x 1	8,9		
MP-120/05-1			1 x 1,2	10,5		
MP-120/05-2			1,2 x 1,2	12,6		
MP-60/05-5			0,6 x 5	22		
MP-60/05-10			0,6 x 10	45		
MP-100/05-5			1 x 5	44,5		
MP-100/05-10			1 x 10	89		
MP-120/05-5			1,2 x 5	52,5		
MP-120/05-10			1,2 x 10	105		

(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.

### 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.



# TAPIS ISOLANTS IEC 61111

## Classes 0-2-3-4

### 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**

