

Nitril d'Ergomat

Nitril et Nitril Smooth sont des tapis en caoutchouc non poreux à application générale qui ne se courbent pas, ne gonflent pas et ne se détériorent pas lorsqu'ils sont exposés à des huiles. Le tapis Nitril procure une traction exceptionnelle dans les environnements humides ou huileux et le profil de surface lisse du Nitril Smooth le rend particulièrement accessible au passage de chariots élévateurs. Disponible en version ESD / conductrice, retardateur de flamme et selon 2 profilés: Nitril et Nitril Smooth.



NITRIL / NITRIL SMOOTH

NITRIL ESD / NITRIL SMOOTH ESD

NITRIL RETARDATEUR DE FLAMME



2 Profilés

Nitril/Nitril ESD/Nitril Retardateur de Flamme



Épaisseur .43" (1.1 cm)

Nitril Smooth/Nitril Smooth ESD



Épaisseur .43" (1.1 cm)

AVANTAGES

ERGONOMIE : Conçu pour stimuler la circulation au niveau des pieds, des jambes et du bas du dos. La circulation, qui est stimulée grâce au profil de surface unique et breveté que possèdent les tapis Ergomat, force la réponse musculaire.

BORDURES BISEAUTÉES : Tapis moulé avec biseaux. Des biseaux jaunes peuvent être ajoutés. Les biseaux ne s'enrouleront jamais, éliminant les risques de trébuchement.

CERTIFIÉ ISO SALLE BLANCHE : Les tapis Nitril sont qualifiés ISO Salle Blanche Classe 5 (Classe 100).

CONDUCTIF : Conçu avec un contrôle amélioré de la statique. Résistance électrique: $5 \times 10^4 \Omega - 1.5 \times 10^5 \Omega$

RETARDATEUR DE FLAMME : Selon la norme EN 13501-1

POSSIBILITÉ D'AJOUT DE TROUS : Dans les situations de volume de fluide excessif ou de nécessité de favoriser la circulation de l'air, des trous peuvent être ajoutés.

SANS SILICONE: Tous les tapis Ergomat sont sans silicone.

VRAIE GARANTIE: Ergomat supporte à 100% ses produits avec une couverture de remplacement complète si le produit ne fonctionne pas tel que stipulé pour la période mentionnée. Chez Ergomat, nous appelons cela une *Vraie Garantie*.

www.ergomat.com - info@ergomat.com

ERGOMAT NITRIL

	NITRIL	NITRIL ESD	NITRIL SMOOTH	NITRIL SMOOTH ESD	NITRIL RETARDATEUR DE FLAMME
Matériaux			Caoutchouc de Nitrile		
Couleur			Noir		
Poids	3600 g +/- 50 g // 8 lbs +/- 1.75 oz		3200 g +/- 50 g // 8 lbs +/- 1.75 oz		3600 g +/- 50 g // 8 lbs +/- 1.75 oz
Longueur sans rebord	91,4 cm +/- 1% // 36" +/- 1%		80 cm +/- 1% // 31.5" +/- 1%		91,4 cm +/- 1% // 36" +/- 1%
Largeur sans rebord	60 cm +/- 1% // 23.6" +/- 1%		50,17 cm +/- 1% // 19.75" +/- 1%		60 cm +/- 1% // 23.6" +/- 1%
Épaisseur	11 mm // 0.43"		11 mm // 0.43"		11 mm // 0.43"
Densité			1370 kg/m ³ ISO 2781		
Dureté			50-60 Sh A ISO 868		
Résistance à l'usure = 5N	92 mm ³ // 3.6 po ³ ISO 46 49 (5 N)	63 mm ³ // 2.5 po ³ ISO 46 49 (5 N)	92 mm ³ // 3.6 po ³ ISO 46 49 (5 N)	63 mm ³ // 2.5 po ³ ISO 46 49 (5 N)	92 mm ³ // 3.6 po ³ ISO 46 49 (5 N)
Résistance Électrique Surface Point à Point 50%	>1 x 10 ¹⁰ Ω IEC-61340-4-1/ESD STM7.1-2001	5 x 10 ⁴ – 1.5 x 10 ⁵ DS EN 61340-5-1	>1 x 10 ¹⁰ Ω IEC-61340-4-1/ESD STM7.1-2001	5 x 10 ⁴ – 1.5 x 10 ⁵ DS EN 61340-5-1	>1 x 10 ¹⁰ Ω IEC-61340-4-1/ESD STM7.1-2001
RH					
Allongement à la rupture	790% ISO 37	400% ISO 37	790% ISO 37	400% ISO 37	790% ISO 37
Force de Déchirement	28 N/mm ISO 37 Méthode C	36 N/mm ISO 37 Méthode C	28 N/mm ISO 37 Méthode C	36 N/mm ISO 37 Méthode C	28 N/mm ISO 37 Méthode C
Conductivité Thermique			3,3 W/m°C Table de référence		
Propriétés Thermiques					
Température minimale d'utilisation			-40°C // -40°F		
Température maximale d'utilisation			90°C // 194°F		
Température maximale/courte durée			150°C // 300°F		
Point de Feu			400°C // 752°F		
Résistance aux UV			Faible		
Salle Blanche			ISO Class 5 (100) EN ISO 14644-1		
Garantie			3 ans		