

# Nitril d'Ergomat

Nitril et Nitril Uni 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 Uni.



NITRIL / NITRIL UNI

NITRIL ESD / NITRIL UNI ESD

NITRIL RETARDATEUR DE FLAMME



ERGONOMIE



BORDURES BISEAUTÉES



CERTIFIÉ ISO SALLE BLANCHE



ESD



RETARDATEUR DE FEU



POSSIBILITÉ D'AJOUT DE TROUS

## 2 Profiles

Nitril/Nitril ESD/Nitril Retardateur de Flamme

Nitril Uni/Nitril Uni ESD



Épaisseur .43" (1.1 cm)



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*.

# ERGOMAT NITRIL

	NITRIL	NITRIL ESD	NITRIL UNI	NITRIL UNI ESD	NITRIL RETARDATEUR DE FLAMME
Matériau .....	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 <sup>3</sup> ISO 2781				
Dureté .....	50-60 Sh A ISO 868				
Résistance à l'usure = 5N .....	92 mm <sup>3</sup> // 3.6 po <sup>3</sup> ISO 46 49 (5 N)	63 mm <sup>3</sup> // 2.5 po <sup>3</sup> ISO 46 49 (5 N)	92 mm <sup>3</sup> // 3.6 po <sup>3</sup> ISO 46 49 (5 N)	63 mm <sup>3</sup> // 2.5 po <sup>3</sup> ISO 46 49 (5 N)	92 mm <sup>3</sup> // 3.6 po <sup>3</sup> ISO 46 49 (5 N)
Résistance Électrique Surface Point à Point 50% RH .....	>1 x 10 <sup>10</sup> Ω IEC-61340 4-1/ESD STM7.1- 2001	5 x 10 <sup>4</sup> - 1.5 x 10 <sup>5</sup> DS EN 61340- 5-1	>1 x 10 <sup>10</sup> Ω IEC- 61340 4-1/ESD STM7.1-2001	5 x 10 <sup>4</sup> - 1.5 x 10 <sup>5</sup> DS EN 61340-5-1	>1 x 10 <sup>10</sup> Ω IEC- 61340 4-1/ESD STM7.1-2001
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				