

## Ergomat Nitril

Nitril y Nitril Smooth son tapetes cauchos no porosos para aplicaciones generales que no se rizarán, hincharán o deteriorarán cuando se expongan a los aceites. El tapete Nitril proporciona tracción excepcional en ambientes mojados o aceitosos y el perfil de superficie liso del Nitril Smooth lo hace especialmente accesible a tráfico de carritos o camiones. Disponible en versiones ESD/Conductivas y retardante al fuego y en 2 perfiles: Nitril y Nitril Smooth.



NITRIL / NITRIL SMOOTH

NITRIL ESD / NITRIL SMOOTH ESD



ERGONOMICO



BORDE BISELADO



SALA LIMPIA  
CERTIFICADA ISO



ESD



SE PUEDEN AGREGAR  
AGUJEROS

2 perfiles

Nitril/Nitril ESD

Nitril Smooth/Nitril Smooth ESD



Espesor .43" (1.1 cm)



Espesor .43" (1.1 cm)

## BENEFICIOS

**ERGONOMICO** : Diseñado para estimular circulación en pies, piernas y espalda baja. Circulación es estimulado por el perfil de superficie único y patentado de los tapetes Ergomat que fuerzan respuesta muscular.

**BORDES BISELADOS** : Siempre moldeados con biselados. Se pueden añadir biselados amarillos. Biselados nunca se rizarán eliminando riesgos de tropiezo.

**SALA LIMPIA ISO CERTIFICADO** : Tapetes Nitril son clasificados como sala limpia ISO Clase 3-9.

**OPCION CONDUCTIVO** : Diseñado con control estático mejorado. Resistencia eléctrica :  $5 \times 10^4 \Omega - 1.5 \times 10^5 \Omega$

**SE PUEDEN ANADIR AGUJEROS** : En situaciones con volumen de fluido excesivo o la necesidad de promover flujo de aire, se pueden añadir agujeros.

**SIN SILICONA**: Todos los tapetes Ergomat no contienen silicona ni látex.

**VERDADERA GARANTIA**: Ergomat apoya 100% nuestros productos con cobertura de reemplazo total si nuestro producto falla en realizar como promovido dentro de ese periodo. En Ergomat, nombramos esto como *verdadera garantía*.

[www.ergomat.com](http://www.ergomat.com) - [info@ergomat.com](mailto:info@ergomat.com)

North & South America: +1-440-282-4651 | English (EU): +44 3308 280 084 | Danish: +45 702 21 840 | Dutch: +31 73 61 30 530 | Swedish: +46 42 16 36 00  
German: +49 9524 30 367-50 | French: +33 1 446 410 28

# ERGOMAT NITRIL

	NITRIL	NITRIL ESD	NITRIL Smooth	NITRIL Smooth ESD
Material -----	Caucho nitrilo			
Color -----	Negro			
Peso -----	3600 g +/- 50 g // 8 lbs +/- 1.75 oz		3200 g +/- 50 g // 8 lbs +/- 1.75 oz	
Longitud sin bordes biselados	91,4 cm +/- 1% // 36" +/- 1%		80 cm +/- 1% // 31.5" +/- 1%	
Anchura sin bordes biselados	60 cm +/- 1% // 23.6" +/- 1%		50,17 cm +/- 1% // 19.75" +/- 1%	
Grueso -----	11 mm // 0.43"		11 mm // 0.43"	
Densidad -----	1370 kg/m <sup>3</sup> ISO 2781			
Dureza -----	50-60 Sh A ISO 868			
Carga de Abrasión = 5 N -----	92 mm <sup>3</sup> // 3.6 in <sup>3</sup> ISO 46 49 (5 N)	63 mm <sup>3</sup> // 2.5 in <sup>3</sup> ISO 46 49 (5 N)	92 mm <sup>3</sup> // 3.6 in <sup>3</sup> ISO 46 49 (5 N)	63 mm <sup>3</sup> // 2.5 in <sup>3</sup> ISO 46 49 (5 N)
Resistencia eléctrica Superficie punto a punto 50 % RH -----	>1 x 10 <sup>10</sup> Ω IEC-61340 4-1/ESD STM7.1- 2001	1,4x10 <sup>4</sup> Ω - 7x10 <sup>4</sup> Ω DS EN 61340- 5-1	>1 x 10 <sup>10</sup> Ω IEC- 61340 4-1/ESD STM7.1-2001	1,4x10 <sup>4</sup> Ω - 7x10 <sup>4</sup> Ω DS EN 61340-5-1
Alargamiento en la rotura -----	790% ISO 37	400% ISO 37	790% ISO 37	400% ISO 37
Fuerza de rasgado -----	28 N/mm ISO 37 Metodo C	36 N/mm ISO 37 Metodo C	28 N/mm ISO 37 Metodo C	36 N/mm ISO 37 Metodo C
Conducción térmica -----	3,3 W/m/°C Table Value			
Características termales				
Uso mínimo -----	-40°C // -40°F			
Uso máximo -----	90°C // 194°F			
Duración corta máxima	150°C // 300°F			
Punto de llama -----	400°C // 752°F			
Resistencia-UV -----	Inferior			
Aplicación en cuarto limpio -----	ISO Clase 3-9 EN ISO 14644-1:2015			
Garantía -----	3 años			