

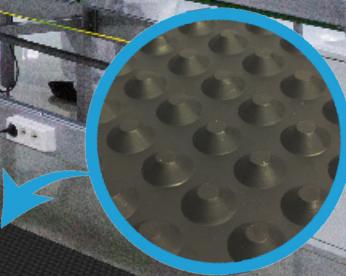
Ergomat Nitril

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



2 perfiles

Nitril/Nitril ESD



Espesor .43" (1.1 cm)

Nitril Smooth/Nitril Smooth ESD



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 biseles. Se pueden anadir biseles amarillos. Biseles 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 anadir 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*.

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 ³ ISO 2781		
Dureza		50-60 Sh A ISO 868		
Carga de Abrasión = 5 N	92 mm ³ // 3.6 in ³ ISO 46 49 (5 N)	63 mm ³ // 2.5 in ³ ISO 46 49 (5 N)	92 mm ³ // 3.6 in ³ ISO 46 49 (5 N)	63 mm ³ // 2.5 in ³ ISO 46 49 (5 N)
Resistencia eléctrica Superficie punto a punto 50 % RH	>1 x 10 ¹⁰ Ω IEC-61340 4-1/ESD STM7.1- 2001	1,4x10 ⁴ Ω - 7x10 ⁴ Ω DS EN 61340- 5-1	>1 x 10 ¹⁰ Ω IEC- 61340 4-1/ESD STM7.1-2001	1,4x10 ⁴ Ω - 7x10 ⁴ 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 Método C	36 N/mm ISO 37 Método C	28 N/mm ISO 37 Método C	36 N/mm ISO 37 Método 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		