

El Ergomat Nitril Smooth/Plano ESD tiene excelentes propiedades para disipar la electrostática y está diseñado para incrementar la comodidad al tiempo que reduce los riesgos de caídas, dolores corporales y ausencias por enfermedad o lesión en áreas donde el tránsito de equipo está presente. Es el tapete plano para áreas críticas.

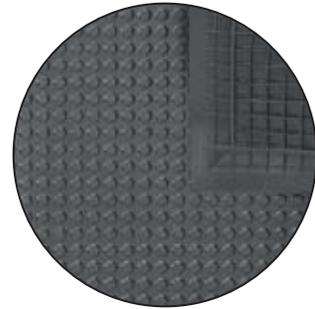


Características de seguridad inigualables

- Bordes biselados moldeados
 - Nunca se levantan, eliminando los riesgos de caídas
- Cualquier forma y tamaño de tapete en una sola pieza
 - No hay superposición o tapetes con conexiones desgastadas eliminando los riesgos de caídas

La más alta calidad

- Materias primas vírgenes solamente
 - Beneficios ergonómicos y durabilidad sin precedentes
- Libre de silicón y látex
- No sólo anti-fatiga, sino también ofrece verdaderos beneficios ergonómicos
 - Diseños ergonómicos únicos que eliminan y previenen los problemas más comunes producidos por trabajar de pie continuamente. Los tapetes estimulan al cuerpo aumentando la circulación sanguínea y la agudeza mental, reduciendo las compensaciones por ausencia debido a lesiones o enfermedades, así como los problemas de calidad.



Las ventajas del Nitril Smooth/Plano ESD

- Ideal para cualquier área donde la disipación electrostática es necesaria.
- El perfil plano permite el tráfico sobre el tapete de carretillas o carritos.
- No pierde sus propiedades ergonómicas minimizando el riesgo de caídas.
- Cumple con las normas USDA y CFIA
 - Cuarto Limpio Clase 5 (100)
- Punto a punto resistencia eléctrica

3 años de garantía

Todas las líneas de productos Ergomat están garantizadas contra uso normal*, 24 horas al día, 7 días a la semana. La garantía no cubre los daños causados al tapete por: arrastrarlo, extraerlo debajo de una carga pesada, arrastrar o empujar artículos pesados sobre el tapete tales como tarimas o cajas. La garantía contra productos químicos, aceites, líquidos, u otras materias difiere dependiendo del tipo de tapete. Por favor consulte a su distribuidor o a un representante de Ergomat para seleccionar el tapete que se ajuste a sus necesidades. Los períodos de garantía comienzan a partir de la fecha de compra. La garantía solamente cubre la reposición del producto y no los costos asociados directa o indirectamente.

* Se considera uso normal el pararse o caminar sobre el tapete Ergomat con calzado ordinario, en temperaturas menores a 25° C (77° F) y con una humedad por debajo de 80%.

ERGOMAT® Nitril Smooth/Plano ESD

ERGOMAT

www.ergomat.com
info@ergomat.com
 Tel. 877-374-6628
 Tel. 440-282-4651



Properties	Standard	ERGOMAT Nitril Smooth ESD-Conductive
Material		Caucho de nitrilo
Color		Negro
Peso		2900 g +/- 50 g // 6.39 lbs +/- 1.75 oz
Longitud sin bordes biselados		80 cm +/- 1% // 31.5" +/- 1%
Anchura sin bordes biselados		50.17 cm +/- 1% // 19.75" +/- 1%
Grueso		11,5 mm // 0.43"
Densidad	ISO 2781	1260 kg/m ³
Dureza	ISO 868	50-60 Sh A
Fricción	Estándar AVK	173 N
Carga de Abrasión = 5 N	ISO 46 49 (5 N)	63 mm ³ // 2.5 in ³
Alargamiento en la rotura	ISO 37	400%
Fuerza de rasgado	ISO 34 Metodo C	36 N/mm
Resistencia eléctrica Superficie punto a punto 50 % RH	DS EN 61340-5-1	2.8 x 10 ⁴ – 4.5 x 10 ⁴
Conducción térmica	Valor de la tabla	3,3 W/m/°C
Valor Calorífico	Valor de la tabla	30 MJ/kg
Características termales Uso mínimo Uso máximo Duración corta máxima	Las características ergonómicas se conservan	-40°C // -40°F 90°C // 194°F 600°C // 1112°F
Punto de Llama	Valor de la tabla	400°C // 752°F
Resistencia-UV		Inferior
Aplicación en cuarto limpio	EN ISO 14644-1	ISO Class 5 (100)
Garantía		3 años