

**El Ergomat Nitro está diseñado específicamente para ofrecer excelentes propiedades ergonómicas y antiderrapantes en las áreas mas difíciles. Este tapete es resistente a los aceites, a la mayoría de líquidos alcalinos, ácidos y viruta de fundición hasta 600°C (1112°F). El tapete Nitro tiene un perfil único con conos enarbolados que lo hacen perfecto para la industria alimenticia, así como para áreas donde las propiedades antiderrapantes sean críticas.**



### Características incomparables de seguridad

- Bordes biselados moldeados
  - Nunca se levantarán, eliminando peligros de tropiezos
- 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

- La más alta calidad: materia virgen pura
  - Ventajas inigualables de durabilidad y beneficios ergonómicos de por vida
- Libres de silicona y látex
- No sólo antifatiga, sino también verdaderas ventajas ergonómicas
  - 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.



### La ventaja Nitro

- Perfiles cónicos antiderrapantes
- Esterilización
- Soporta 150° C / 300° F (virutas de soldadura)
- La exposición a químicos no afectará el estado del tapete; no se levanta, agranda o expande.
  - Ninguna pérdida de las propiedades ergonómicas y ningún peligro de tropiezos
- Color disponible: Negro

## 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%.


Para una carga nominal adicional, este tapete se puede suministrar con bordes amarillos, y/o agujeros para drenaje y flujo de aire.

**ERGOMAT Nitro**



www.ergomat.com - info@ergomat.com  
 US: 440-282-4651  
 English (EU): +44 03308 280 084  
 Scandinavia: +45 70 22 18 40  
 German: +49 9524 30367-50  
 French: +33 1 446 410 28  
 Dutch: +31 73 613 05 30



Propiedades	Estándar	
Material		Caucho nitrilo
Color		Negro
Peso		4400 g +/- 50 g // 9.7 lbs +/- 1.75 oz
Longitud sin bordes biselados		92 cm +/- 1% // 36.2" +/- 1%
Anchura sin bordes biselados		60,4 cm +/- 1% // 23.8" +/- 1%
Grueso		15 mm // 0.59"
Densidad	ISO 2781	1370 kg/m <sup>3</sup>
Dureza	ISO 868	50-60 Sh A
Fricción	Estándar AVK	45 N
Carga de abrasión = 5 N	ISO 46 49 (5 N)	92 mm <sup>3</sup> // 3.6 pulgadas <sup>3</sup>
Alargamiento en la rotura	ISO 37	790%
Fuerza de rasgado	ISO 34 Metodo C	28 N/mm
Resistencia de aislamiento	EN 60 335-1994	Sin probar
Resistencia eléctrica Superficie punto a punto 50 % RH	IEC-61340 4-1/ ESD STM7.1-2001	>1 x 10 <sup>10</sup> Ω
Conducción térmica	Valor de la tabla	3,3 W/m/°C
Características termales Uso mínimo Uso máximo Duración corta máxima	Las características ergonómicas se conservan	-40°C // -40°F 90°C // 194°F 150°C // 300°F
Punto de llama	Valor de la tabla	400°C // 752°F
Resistencia-UV		Inferior
Aplicación en cuarto limpio	EN ISO 14644-1	ISO Clase 5 (100)
Garantía		3 años