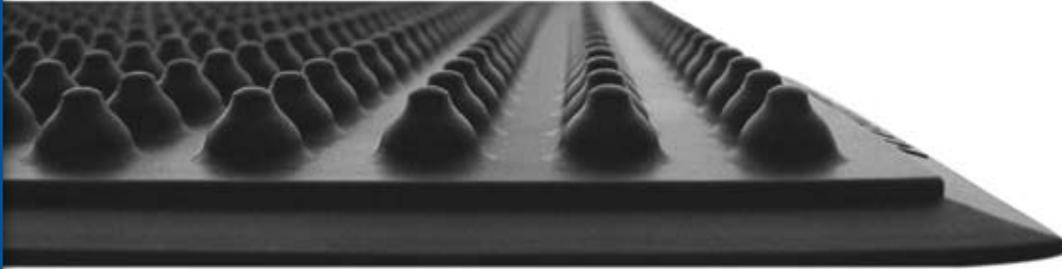


Speziell für die Nahrungs- und Metallindustrie entwickelt. Diese Matte ist beständig gegen viele Öle, Laugen und Säuren sowie heiße Metallspäne bis zu 600° Grad. „Ergomat Nitro“ hat ein einzigartiges, rundes Kegel-Design. Reinraum der ISO Klasse 5 (Klasse 100).

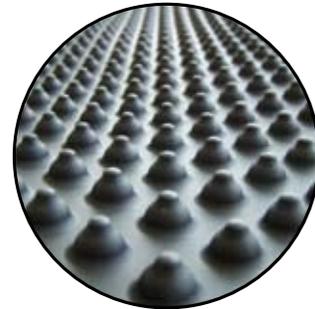


Sicherheitseigenschaften

- Abgeschrägte Kanten
 - um Stolperfallen zu verhindern
- In jeder Größe und Form erhältlich
 - Keine Überschneidungen oder überlappende Anschluss-Matten

Höchste Qualität

- ausschließliche aus reinem Rohstoff
 - Unübertroffene Beständigkeit und ergonomische Erleichterung
- Silikon & Latex frei
- Ergonomische Vorteile
 - Anti-Ermüdungsmatte
 - Anregung des Blutkreislaufes in den Beinen
 - Weniger Ausfalltage der Arbeiter durch besseres „Stehen“ am Arbeitsplatz



Vorteil der Nitro Matte

- einzigartiges rundes Kegel-Design
- sterilisierbar
- Hitzebeständig bis 600° Grad
- Widerstandsfähig gegen viele chemikalischen Lösungen, sie wird sich nicht zusammenrollen oder aufquellen
 - Kein Verlust der ergonomischen Eigenschaften, keine Stolperfallen

3 Jahre Garantie

Alle Ergomat Produkte besitzen eine bedingte Gewährleistung für den normalen Gebrauch* 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche. Die Garantie deckt nicht Schäden die durch ziehen, schieben oder rollen von schweren Lasten oder Gegenständen über/oder auf der Matte verursacht wurden. Die Garantie gegen Chemikalien, Öle, Flüssigkeiten oder anderen Stoffen unterscheidet sich mit den verschiedenen Mattentypen. Bitte fragen Sie Ihren Händler um die richtige Matte für Ihre Umgebung auswählen zu können. Die Garantie beginnt ab dem Kauftermin und deckt nur den Ersatz des Produkts, keine direkt oder indirekt entstandenen Kosten.

* Als normaler Gebrauch gilt, wenn eine Person auf der Matte mit dafür vorgesehenem Schuhwerk steht oder geht und die Umgebungstemperatur unter 25°C und die Umgebungsluftfeuchtigkeit unter 80% liegt.

ERGOMAT® Nitro

ERGOMAT

www.ergomat.com
info@ergomat.com

Tel. +1-440-282-4651 (US)
 Tel. +49 9524 30367-50 (DE)



Eigenschaften	Norm	ERGOMAT Nitro
Material		Nitrile
Farbe		schwarz
Gewicht		4400 g +/- 50 g // 9.7 lbs +/- 1.75 oz
Länge ohne schräge Kanten		92 cm +/- 1% // 36.2" +/- 1%
Breite ohne schräge Kanten		60,4 cm +/- 1% // 23.8" +/- 1%
Stärke		15 mm // 0.59"
Dichte	ISO 2781	1370 kg/m ³
Härte	ISO 868	50-60 Sh A
Reibung	AVK Standard	45 N
Abreibelast Belastung = 5 N	ISO 46 49 (5 N)	92 mm ³ // 3.6 in ³
Dehnbarkeit	ISO 37	790%
Beanspruchbarkeit	ISO 34 Methode C	28 N/mm
Isolationswiderstand	EN 60 335-1994	nicht getestet
Elektrischer Widerstand Oberfläche Punkt zu Punkt % 50 RH	IEC-61340 4-1/ ESD STM7.1-2001	>1 x 10 ¹⁰ Ω
Wärmeleitfähigkeit	Tabellenwert	3,3 W/m/°C
Wärmeeigenschaften Min. Anwendung Max. Anwendung Max. Kurzfristig	Die Ergonomischen Eigenschaften bleiben	-40°C // -40°F 90°C // 194°F 600°C // 1112°F
Flamm-Punkt	Tabellenwert	400°C // 752°F
UV Beständigkeit		befriedigend
Reinraumklasse	EN ISO 14644-1	ISO Class 5 (100)
Garantie		3 Jahre