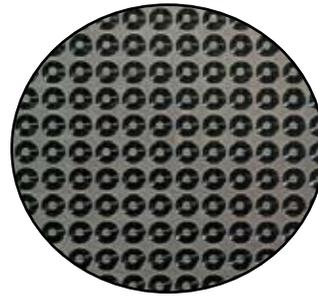


Die Ergomat Nitril Matte ist eine reine Nitril-Kautschuk Arbeitsplatzmatte mit abgeflachten Kegeln. Sie wurde entworfen, um die ergonomischen Eigenschaften auch unter verschiedenen und schwierigen Arbeitsbedingungen zu ermöglichen. Diese Matte ist beständig gegen Nässe, viele Öle, Laugen und Säuren, sowie heiße Metallspäne bis zu 600° Grad.



Sicherheitsmerkmale

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

Höchste Qualität

- Ausschließlich aus reinem Rohstoff
 - Unübertroffene Beständigkeit und ergonomische Erleichterung
- Silikon & Latex frei
 - Keine Überschneidungen oder überlappende Anschluss-Matten
- Nicht nur eine Anti-Ermüdungs Matte, sie hat auch viele ergonomische Vorteile
 - Durch ihr einzigartiges ergonomisches Design verhindert sie die Ermüdung in den Gelenken / Beinen
 - Sie regt den Blutkreislauf an und reduziert damit Gliederschmerzen und Krankheitstage.

Eigenschaften der Nitril Matte

- Widerstandsfähig gegen viele chemikalischen Lösungen, sie wird sich nicht zusammen rollen oder aufquellen
 - Kein Verlust der ergonomischen Eigenschaften
- Lebensmittelecht nach USDA / der CFIA
- Angeboten in Schwarz und Grau
- Reinraum der ISO Klasse 5 (100)

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® Nitril

ERGOMAT®

www.ergomat.com
info@ergomat.com

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



Eigenschaften	Norm	ERGOMAT Nitril
Material		Nitrile
Farbe		Schwarz & Grau
Gewicht		3600 g +/- 50 g // 8 lbs +/- 1.75 oz
Länge ohne schräge Kanten		91,4 cm +/- 1% // 36" +/- 1%
Breite ohne schräge Kanten		60 cm +/- 1% // 23.6" +/- 1%
Stärke		11 mm // 0.43"
Dichte	ISO 2781	1370 kg/m ³
Härte	ISO 868	50-60 Sh A
Reibung	AVK Standard	45 N
Abriebfestigkeit Belastung = 5 N	ISO 46 49 (5 N)	92 mm ³ // 3.6 in ³
Dehnbarkeit	ISO 37	790%
Beanspruchbarkeit	ISO 37 Method C	28 N/mm
Isolationswiderstand	EN 60 335-1994	12 kV
Elektrischer Widerstand Oberfläche Punkt zu Punkt % 50 RH	IEC-61340 4-1/ ESD STM7.1-2001	>1 x 10 ¹⁰ Ω
Wärmeleitfähigkeit	Table Value	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	Table Value	400°C // 752°F
UV Beständigkeit		befriedigend
Reinraumklasse	EN ISO 14644-1	ISO Klasse 5 (100)
Garantie		3 Jahre