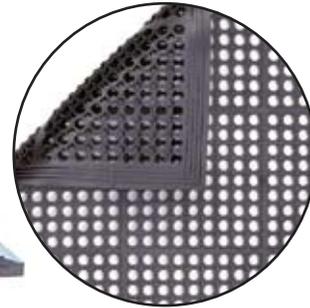


Die Ergomat Industry ist eine reine Nitril-Kautschuk-Matte mit einem gelochten Profil. Sie wurde entworfen, um die ergonomischen Eigenschaften auch unter schwierigsten Arbeitsbedingungen zu ermöglichen. Diese Matte ist beständig gegen Nässe, viele Öle, Laugen und Säuren, sowie heiße Metallspäne bis zu 600° Grad. Die Unterseite besteht aus einem rutschhemmenden Profil



Sicherheitsmerkmale

- Große abgeschrägte Anlaufkanten
 - Verhindert Stolperfallen
- Standardmaß von 90 x 120 cm, sie ist nahezu in jeder Form und Größe erhältlich
 - Erweiterung im 30 cm Raster mit Verbindungselementen, einfach und sicher

Höchste Qualität

- Ausschließlich aus reinem Rohstoff
 - Unübertroffene Beständigkeit und ergonomische Erleichterung
- Nicht nur eine Anti-Ermüdungs Matte, sie hat auch viele ergonomische Vorteile
 - durch ihrem einzigartigen ergonomischen Design verhindert sie die Ermüdung in den Beinen, da sie den Blutkreislauf anregt.
- Sie reduziert Gliederschmerzen und Krankheitstage.
- Silikon & Latex frei

Eigenschaften der Industry

- Die Chemische Belastungen wirken sich nicht auf den Zustand der Matte aus, kein einrollen, aufquellen oder ausdehnen.
- Hervorragende Anti-Rutsch-Eigenschaften

5 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® Industry

ERGOMAT

www.ergomat.com
info@ergomat.com

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



Eigenschaften	Norm	ERGOMAT Industry
Material		Nitrile
Farbe		schwarz
Gewicht		12,500 g +/- 100 g // 27.6 lbs +/- 3.5 oz
Länge ohne schräge Kanten		121 cm +/- 1% // 47.6" +/- 1%
Breite ohne schräge Kanten		91 cm +/- 1% // 35.8" +/- 1%
Stärke		19,5 mm // 0.77"
Dichte	ISO 2781	1370 kg/m ³ +/- 0,75 %
Härte	ISO 868	50-60 Sh A
Reibung	AVK Standard	115 N
Abriebfestigkeit = 5 N	ISO 46 49 (5 N)	92 mm ³ // 3.6 in ³
Bruchfestigkeit / Zugfestigkeit	ISO 37	10,8 Mpa
Dehnbarkeit	ISO 37	817%
Beanspruchbarkeit	ISO 34 Method C	28 N/mm
Elektrischer Widerstand Oberfläche Punkt zu % 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		5 Jahre