**ERGOMAT** 

Die Ergomat Nitril Smooth / Plano ist eine reine Nitril-Kautschuk Arbeitsplatzmatte mit abgeflachten Noppen. 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. Die Unterseite besteht aus einem Kammerprofil. Dies ist eine Matte für kombiniertes Sitzen, Stehen und außerdem noch leicht befahrbar.



#### Sicherheitsmerkmale

- Große abgeschrägte Anlaufkanten
  - Verhindert Stolperfallen
- Standardmaß 50 x 80 cm, sie ist nahezu in jeder Form und Größe erhältlich

### Höchste Qualität

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

## Eigenschaften der Nitril Smooth / Plano

- Das flache Profil ermöglicht den (Arbeits-) Wagen oder dem Wagen-Verkehr problemlos sich über die Matte zu bewegen
- · Kein Verlust der ergonomischen Eigenschaften und keine Stolperfallen
- 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 verschieden 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.



www.ergomat.com info@ergomat.com

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









Eigenschaften	Norm	ERGOMAT Nitril Smooth
Material		Nitril
Farbe		schwarz
Gewiche		3200 g +/- 50 g // 7 lbs +/- 1.75 oz
Länge ohne schräge Kanten		80 cm +/- 1% // 31.5" +/- 1%
Breite ohne schräge Kanten		50,17 cm +/- 1% // 19.75" +/- 1%
Stärke		11,5 mm // 0.43"
Dichte	ISO 2781	1370 kg/m³
Härte	ISO 868	50-60 Sh A
Reibung	AVK Standard	173 N
Abrasion Load = 5 N	ISO 46 49 (5 N)	92 mm³ // 3.6 in³
Dehnbarkeit	ISO 37	790%
Beanspruchbarkeit	ISO 37 Method C	28 N/mm
Elektrischer Widerstand	IEC-61340 4-1/ ESD STM7.1-2001	>1 x 10 <sup>10</sup> Ω
Wärmeleitzahl	Tabellenwert	3,3 W/m/°C
Heizwert	Tabellenwert	30 MJ/kg
<b>Wärmeeigenschaften</b> 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