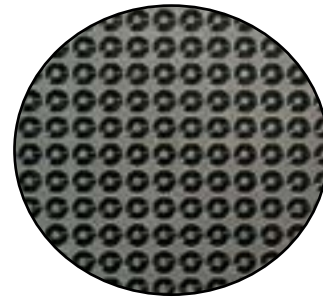
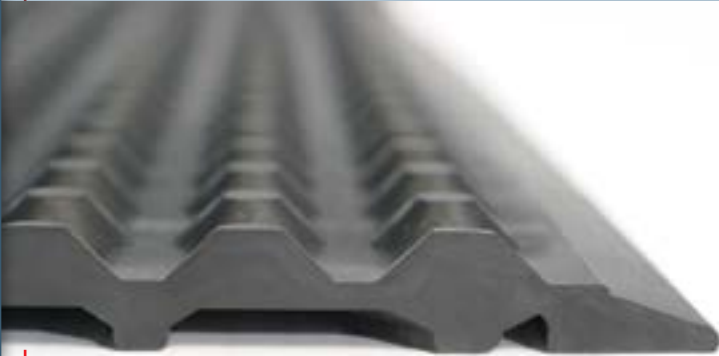


**Die Ergomat Nitril F ist aus reinem Nitrilkautschuk hergestellt und so konzipiert, dass der Komfort, bei gleichzeitiger Reduzierung der Gefahren, physischen Schmerzen, Qualitätsmängel und Krankheitsausfälle, gefördert wird. Sie ist die ultimative Matte für kritische und anspruchsvolle Bereiche.**



### Unvergleichliche Sicherheitsmerkmale

- Geformte, abgeschrägte Kanten
  - Kein Zusammenrollen der Kanten, Beseitigung von Stolpergefahren
- Matte in allen Größen und Formen erhältlich. Immer an einem Stück gefertigt
  - Keine überlappende oder abgearbeiteten Verbindungsmatten, was zusätzlich Stolpergefahren vorbeugt

### Höchste Qualität

- Ausschließlich aus unbearbeitetem Rohmaterial
  - Unschlagbare Langlebigkeit und ergonomischer Erleichterung
- Silikon- & latexfrei
- Diese Matte ist nicht nur eine Anti-Ermüdungsmatte, sondern bietet auch weitere ergonomische Erleichterungen:
  - Das einzigartige ergonomische Design eliminiert und beugt üblichen Risiken vor, die in stehenden Umgebungen hervorgerufen werden, indem der Körper zu einer höheren Blutzirkulation und Aufmerksamkeit stimuliert wird. Dies reduziert Krankheitstage, Arbeiterkompensationen und Qualitätsprobleme.

### Die Vorteile der Nitril F

- Chemikalien haben keinen Einfluss auf den Zustand der Mattenoberfläche; kein Einrollen, Aufquellen oder Ausdehnen.
  - Kein Verlust der ergonomischen Eigenschaften und keine Stolpergefahren
- Lebensmittelecht nach USDA / CFIA
- Feuerhemmend
- 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.

Für einen geringen Aufpreis kann diese Matte mit einer gelben Anlaufkante ausgestattet werden und / oder mit einer Lochung für die Entwässerung und Belüftung.

**ERGOMAT® Nitril F**



www.ergomat.com - info@ergomat.com  
 US: +1-440-282-4651  
 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



<b>Eigenschaften</b>	<b>Standard</b>	<b>ERGOMAT Nitril F</b>
<b>Material</b>		Nitrilkautschuk
<b>Farbe</b>		Schwarz
<b>Gewicht</b>		3600 g +/- 50 g // 8 lbs +/- 1.75 oz
<b>Länge ohne abgeschrägter Trittkante</b>		91,4 cm +/- 1% // 36" +/- 1%
<b>Breite ohne abgeschrägter Trittkante</b>		60 cm +/- 1% // 23.6" +/- 1%
<b>Dicke</b>		11 mm // 0.43"
<b>Dichte</b>	ISO 2781	1370 kg/m <sup>3</sup>
<b>Härte</b>	ISO 868	50-60 Sh A
<b>Reibung</b>	AVK Standard	45 N
<b>Abrasionsbelastung = 5 N</b>	ISO 46 49 (5 N)	92 mm <sup>3</sup> // 3.6 in <sup>3</sup>
<b>Bruchdehnung</b>	ISO 37	790%
<b>Reißfestigkeit</b>	ISO 37 Method C	28 N/mm
<b>Isolationswiderstand</b>	EN 60 335-1994	28 N/mm
<b>Elektrischer Widerstand der Oberfläche Punkt zu Punkt % 50 RH</b>	IEC-61340 4-1/ ESD STM7.1-2001	>1 x 10 <sup>10</sup> Ω
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	Tabellenwert	3,3 W/m/°C
<b>Feuerverhalten</b>	EN 13501-1 (DIN 4102-B1 Part 14)	Cfl-s1 (B)
<b>Thermale Eigenschaften</b> Minimale Verwendung Maximale Verwendung Maximale Verwendung kurzzeitig	Die ergonomischen Eigenschaften bleiben	-40°C // -40°F 90°C // 194°F 150°C // 300°F
<b>Flammpunkt</b>	Tabellenwert	400°C // 752°F
<b>UV-Beständigkeit</b>		Schlecht
<b>Reinraumverwendung</b>	EN ISO 14644-1	ISO Klasse 5 (100)
<b>Gewährleistung</b>		3 Jahre