

## Ergomat Hygiene Matte

Für den Lebensmittel- und medizinischen Arbeitsbereich

Die Hygiene Matte verfügt über ein breites Beständigkeitsprofil gegenüber Chemikalien und pH-Wert. Dadurch ist sie ideal für Bereiche mit hohen Hygieneanforderungen, wie z.B. in der Medizintechnik und in der Lebensmittelverarbeitung. Die Matte ist in 4 Farben erhältlich und somit ideal einsetzbar um mögliche Kreuzkontaminationen visuell sichtbar zu machen und diese zu verhindern. Diese sehr leichte, einfach zu reinigende und zertifizierte Matte ist Ihr Favorit in sicherheitsrelevanten kritischen Umgebungen.



Hygiene



ERGONOMISCH



ABGESCHRÄGTE  
KANTEN



ISO REINRAUM  
ZERTIFIZIERT



AUTOKLAVIERBAR



KANN MIT LÖCHERN  
VERSEHEN WERDEN

### 1 Profil

Hygiene



Stärke 1.1 cm

### VORTEILE

**ERGONOMISCH:** Entwickelt, um die Durchblutung in Füßen, Beinen und im unteren Rückenbereich anzuregen. Die Durchblutung wird durch das einzigartige, patentierte Oberflächenprofil der Ergomat-Matten stimuliert, das die Muskelreaktion anregt.

**ABGESCHRÄGTE KANTEN:** Immer mit Abschrägungen gefertigt. Gelbe Kanten können angebracht werden. Die Kanten werden sich niemals aufrollen oder wellen und vermeiden somit Stolperunfälle.

**ISO REINRAUM ZERTIFIZIERT:** Hygiene Matten sind mit der ISO Reinraum Klasse 4 (Klasse 100) bewertet.

**AUTOKLAVIERBAR:** Nur in der Größe 60 x 90 cm. Die Matte kann in den meisten Maschinen autoklaviert werden.

**LÖCHER KÖNNEN HINZUGEFÜGT WERDEN:** In Situationen mit übermäßigem Flüssigkeitsvolumen oder der Notwendigkeit, den Luftstrom zu fördern, können Löcher hinzugefügt werden.

**SILIKON FREI:** Alle Ergomat Matten sind silikonfrei.

**ECHTE GEWÄHRLEISTUNG:** Ergomat steht zu 100% hinter seinen Produkten mit vollem Ausgleich, wenn unser Produkt innerhalb der Garantiefrist nicht wie beschrieben funktioniert. Wir bei Ergomat nennen dies eine Echte Garantie.

[www.ergomat.com](http://www.ergomat.com) - [info@ergomat.com](mailto:info@ergomat.com)

# Ergomat Hygiene Matte

Für den Lebensmittel- und medizinischen Arbeitsbereich

Material	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer)
Farben	Grün, Grau, Blau, Rot
Gewicht	3500 g +/- 50 g // 7.7 lbs +/- 1.75 oz
Länge ohne schräge Kanten	91.4 cm +/- 1% // 36" +/- 1%
Breite ohne schräge Kanten	60 cm +/- 1% // 23.63" +/- 1%
Stärke	11 mm // 0.43"
Dichte	1250 kg/m <sup>3</sup> ISO 2781
Härte	50-60 Sh A ISO 868

Elektrischer Widerstand  
Oberfläche Punkt zu Punkt  
% 50 RH

>1 x 1010 W IEC-61340 4-1/ESD STM7.1-2001

## Thermische Eigenschaften

Min. Anwendung	-40°C // -40°F
Maximum use	120°C // 248°F
Max. kurzfristig	600°C // 1112°F
UV-Resistenz	GUT
Reinraumanwendung	ISO Klasse 5 (100) EN ISO 14644-1
Garantie	3 Jahre

## Resistenz - Übersicht

Außenbereich	GUT	Diese Übersicht basiert auf längeres und intensives Eintauchen der Matte in den aufgelisteten Chemikalien und Flüssigkeiten.  Der Ausdruck „abhängig von“ wird verwendet, wenn das Verhalten der Matte von den spezifisch genutzten Chemikalien und der Konzentration abhängig ist. Ein Test muss vor der Verlegung durchgeführt werden.  Bei Fragen wenden Sie sich bitte an ihren Ergomat-Fachhändler oder an das
Mineralöle	SCHLECHT	
Pflanzenöle	Je nach Konzentration	
Kühlschmiermittel	SCHLECHT	
Basen		
pH: 7-9,5	GUT	
pH: 9,5-14	GUT	
Säuren		
pH: 2-7	GUT	
pH: 1-2	GUT	
pH: < 1	SCHLECHT	
Alkohol	GUT	
Desinfektionsmittel	GUT (je nach Konzentration)	
Verdünnungsmittel	SCHLECHT	
Wasser und Chlor	GUT	
Halogenartige organische Stoffe	SCHLECHT	
Weichmacher	SCHLECHT	
Acetate und Aldehyde	Abhängig von	
Aceton	GUT	

[www.ergomat.com](http://www.ergomat.com) - [info@ergomat.com](mailto:info@ergomat.com)

Nord- und Südamerika: +1 440 282 4651 | Englisch (EU): +44 3308 280 084 | Niederländisch: +31 73 61 30 530 | Danisch: +45 702 21 840 | Schwedisch: +46 42 16 36 00  
Deutsch: +49 9524 30 367 50 | Französisch: +33 1 446 410 28