

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 - 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 ³ ISO 2781 |
| Härte | 50-60 Sh A ISO 868 |
| Elektrischer Widerstand Oberfläche Punkt zu Punkt % 50 RH | >1 x 10 ¹⁰ 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 |
| 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 |

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

Ergomat Deutschland Servicebüro
Tel: +49 9524 30 367 50

www.ergomat.com - info@ergomat.com