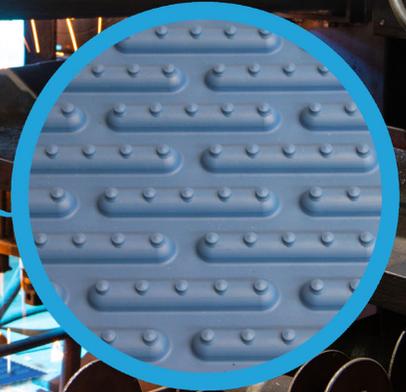


## Ergomat Softline Schweißmatte

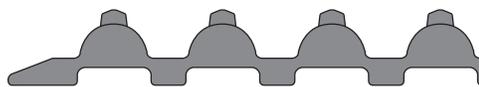
Die Softline Matte wurde für Bereiche entwickelt, in denen die Beständigkeit gegen Öl, Säuren, Petrochemikalien und Wärme entscheidende Anforderung sind, mit dieser Beständigkeit ist sie die ideale ergonomischen Matte für Schweiß- und Metallarbeiten. Die Softline Matte ist in drei Farben erhältlich, um den Schutz vor Querkontaminationsgefahren zu erleichtern. Sie ist auch beständig gegen viele Chemikalien und heiße Metallspäne (funkenresistent), kurzzeitig bis zu 600 ° C (1112 ° F). Die meist empfohlene Schweißmatte in der Industrie.

Softline



1 Profil

Softline



Stärke 1.5 cm

## EIGENSCHAFTEN

**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 erzwingt.

**SCHRÄGE KANTEN:** Immer mit abgeschrägten Kanten. Es können gelbe Kanten hinzugefügt werden. Abschrägungen werden sich niemals aufrollen und Stolperfallen werden beseitigt.

**SCHWEIßEN UND SICHER GEGEN FUNKEN:** Betriebstemperaturbereich -40 ° C (-40 ° F) bis 90 ° C (195 ° F)

**ANTI-RUTSCH:** Die Oberflächenstruktur der Softline Matte bietet eine hervorragende Traktion für erhöhte Sicherheit gegen „Ausrutschen und Stürze“. Perfekte ergonomische Matte für außergewöhnlich ölige oder nasse Umgebungen.

**LÖCHER KÖNNEN HINZUGEFGT 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 Softline Schweißmatte

## SOFTLINE

Material.....	Nitrilkautschuk
Farben .....	Schwarz, Grau, Blau
Gewicht .....	4600 g +/- 50 g // 10 lbs +/- 1.75 oz
Länge ohne schräge Kanten ....	89,5 cm +/- 1% // 35.5" +/- 1%
Breite ohne schräge Kanten ...	60 cm +/- 1% // 23.6" +/- 0.38"
Stärke .....	15 mm // 0.625"
Dichte .....	1370 kg/m <sup>3</sup> +/- 10 % ISO 2781
Härte .....	50 - 60 Sh A DIN 53505
Abriebbelastung = 5 N .....	92 mm <sup>3</sup> // 31.5 in <sup>3</sup> ISO 46 49 (5 N)
Elektrischer Widerstand Oberfläche Punkt zu Punkt % 50 RH.....	>1x10 <sup>9</sup> Ω IEC-61340 4-1/ ESD STM7.1-2001
Bruchpunkt / Zugfestigkeit	10, 8 Mpa EN ISO 527-1
Dehnung bis Bruch .....	790 % EN ISO 527-1
Reißfestigkeit .....	28 N/mm ASTM D 624
Isolationswiderstand .....	11 kV EN 60 335-1994
Wärmeleitfähigkeit .....	3,3 W/m/°C Tabellenwert
Thermische Eigenschaften	
Min. Anwendung .....	-40°C // -40°F
Max. Anwendung .....	90°C // 194°F
Maximale kurze Dauer	150°C // 300°F
Flammpunkt.....	400°C // 752°F
UV-Beständigkeit.....	gering
Garantie .....	3 Jahre

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