

Ergomat Nitro Matte

Die Nitro ist die perfekte ergonomische Matte für außergewöhnlich ölige oder nasse Umgebungen. Das formschlüssige Griffprofil sorgt für überlegene Traktion und erhöht die Sicherheit gegen Rutsch- und Sturzgefahren. Die Nitro-Matte ist außerdem beständig gegen viele Säuren sowie für heiße Metallspäne mit kurzen Expositionen bis zu 150 °C (300 °F).



Nitro 



1 Profil

Nitro



Stärke .59" (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 Nitro Matte bietet eine hervorragende Traktion für erhöhte Sicherheit gegen „Ausrutschen und Stürze“. Perfekte ergonomische Matte für außergewöhnlich ölige oder nasse Umgebungen.

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

SILIKON FREI: Alle Ergomat Matten sind silikonfrei.

ECHE 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 NITRO

NITRO

Material.....	Nitrilkautschuk
Farbe.....	Schwarz
Gewicht	4400 g +/- 50 g // 10 lbs +/- 1.75 oz
Länge ohne schräge Kanten	92 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 ³ +/- 10 % ISO 2781
Härte	50 - 60 Sh A DIN 53505
Abriebfestigkeit = 5 N	92 mm ³ // 31.5 in ³ ISO 46 49 (5 N)
Elektrischer Widerstand Oberfläche Punkt zu Punkt % 50 RH.....	>1x10 ¹⁰ Ω IEC-61340 4-1/ ESD STM7.1-2001
Reibung.....	45N AVK Standard
Dehnung bei Pause.....	790 % EN ISO 527-1
Reißfestigkeit	28 N/mm ASTM D 624
Isolationswiderstand	Nicht getestet
Wärmeleitfähigkeit	3,3 W/m/°C Tabellenwert
Thermische Eigenschaften	
Min. Anwendung	-40°C // -40°F
Max. Anwendung	90°C // 194°F
Max. Kurzfristig	150°C // 300°F
Flammpunkt	400°C // 752°F
UV-Beständigkeit	Gering
Reinraumanwendung	ISO Class 5 EN ISO 14644-1
Garantie	3 Jahre

www.ergomat.com - 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