

STEINBOCK® ESD-Anti-Ermüdungsmatte ErgoSoft Strong

Rautenprofil, 2-lagig



Einsatzbereich: ESD-Arbeitsplätze mit hoher Beanspruchung im 1-3-Schicht-Betrieb

Ideal für Bereiche, in denen elektrostatische Entladungen kontrolliert abgeleitet werden müssen. Die Oberfläche der 15mm hohen Matte besteht aus selbstverlöschendem leitfähigem PVC. Das Rautenprofil ist besonders trittsicher - bestens geeignet für langes Stehen am Arbeitsplatz. Die ESD-Matte wirkt besonders entlastend für die Gelenke, ist äußerst strapazierfähig und beständig gegen Fette, Öle und die meisten Chemikalien.* Die Unterseite besteht aus 10mm leitfähigem Vinyl-/Nitrilschaum. Allseitig abgeschrägte Kanten und abgerundete Ecken minimieren die Stolpergefahr. Besonders hohe Ergonomie für ermüdungsfreies Stehen.

Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Chemikalien am Markt und der Mischungsverhältnisse im Einsatz können wir keine dauerhafte Beständigkeit gegen alle chemischen Substanzen garantieren. Im Zweifelsfall empfiehlt sich der Test eines Materialmusters unter den an Ihrem Arbeitsplatz herrschenden Bedingungen.

Technische Daten

Material	PVC-Schicht leitfähig auf Vinyl-/Nitrilschaum
Oberfläche	Rautenprofil (Diamond) - verschleißfest
Farbe	schwarz, schwarz/gelb
Breite	60cm, 90cm, 120cm
Länge	100cm, 150cm, 200cm, 300cm, 600cm
Rollenlänge	22,0m
Stärke	15mm
Gewicht	6,2 kg / m ²

Prüfverfahren

Brandverhalten	FMVSS 302	B1 selbstverlöschend
Zugkraft	ASTM D-412	1000 psi
Dehnung	ASTM D-412	300%
Oberflächenhärte	ASTM D-2240	90 +/-5
Durchstoßfestigkeit	ASTM D-1046	36,5 pounds
Abriebfestigkeit	ASTM D-4060 Taber: 1000 g; 1000 revs; CS-17 wheel H-22 wheel	0,1 grams lost 0,22 grams lost

Eigenschaften

Temperaturbeständigkeit	-10°C bis +95°C
Befahrbarkeit	Materialwagen mit Luftbereifung bis 200kg
Rutschhemmung	R10
Brandverhalten	B1 - schwerentflammbar selbstverlöschend
Leitfähigkeit	ableitfähig, dissipativ 10 ⁸ - 10 ⁹ Ohm DIN EN 61340-5-1 DIN EN 61340-4-1
Ausstattung	2 x Druckknopf 10mm 1 x Erdungskabel
Beständigkeit gegen chemische Mittel	Fette, Öle, die meisten Chemikalien * VORSICHT bei Kühlschmierstoffen
Maßanfertigung	Individualmaße möglich
Kanten Standard	Anlaufschrägen
Kanten Individual	Schaum bis zum Rand



Art. Nr. 486039, 486045, 486046, 486053, 486048, 486050, 486047, 486051, 486049, 486052, 486054, 486055

Ergonomie - Sicherheit - Nachhaltigkeit