

Safety-WalkTM

Sicherheits-und Komfortmatten 5250 & 5250 E

Technische Information

TD 493 Datum : November 2000

KDE.Seite 1 /1

Produktbeschreibung :

Offen strukturierte, flexible Vinyl-Schlingenmatten mit glatter, offener Oberfläche. Geeignet für industrielle Anwendung in trockenen und Naßbereichen und für stärkste Begehungen. Öl- und chemikalienbeständig. Der weiche, flexible Belag bietet ausgezeichneten Steh- und Gehkomfort.

Produkteinsatz :

Anti-Ermüdungsmatte für Steharbeitsplätze. Einsatz z.B. in Montagehallen, an Fließband-Produktionen und anderen Fertigungsbereichen, an denen Flüssigkeiten und/oder Öle auftreten. Die Matte wirkt vorbeugend gegen ermüdungsbedingte Muskel- und Rückenschmerzen an Steharbeitsplätzen.

Besondere Merkmale:

- Angenehm weich und rutschhemmend
- Offene Struktur
- Erhältlich mit umlaufendem Kantenschutz
- Öl- und fettbeständig
- Weitestgehend chemikalienbeständig (siehe Tabelle unten)

Farbe : schwarz

Artikel-Nr.:

5250: ohne Kantenschutz

5250 E : mit umlaufendem Kantenschutz

Abmessungen:

- 0.60 m x 0.90 m
- 0.90 m x 1.50 m
- 0.90 m x 3.00 m

Verpackung/Kennzeichnung :

- 1 Matte pro Versandkarton

Jeder Versandkarton ist beschriftet mit: Name des Herstellers, Produktbezeichnung, Größe und Farbe

Produktdaten:

Eigenschaften Testmethode	Wert*
Stärke :	16.0 mm
Gewicht :	5.0 kg/m ²
Brandverhalten :	
• DOC-FF-1-70 (pill test)	Passes
• ASTM E 648 (Flooring radiant panel test)	0.75 W/cm ²
• NF P 92507 (FR) :	M3
• DIN 4102-Teil 14 (GE) :	B1
• CSE RF 2/75/A & CSE RF 3/77 (IT) :	Class 1
Mikrobiologische Eigen-schaft :	Pilzwachstum hemmend
Elektrostatische Eigen-schaften:	
Isolierwert ASTM D 257 :	2.0-2.3 x 10 ¹⁰ ohms
Durchschlagsfestigkeit ASTM D 149 :	19-20.3 KV
Durchgangswiderstand ASTM D 257 :	2.0 x 10 ¹⁰ ohms/cm
Geräuschaufnahmewert :	
ASTM D 423-90A	5%
Max. Einsatztemperatur:	50°C
Dynam. Reibungskoeffi-zient	
MIL D 17951 D (sh): - Trocken	1.40
- Ölig	0.28
Rutschhemmung und Verdrängungsraumer nach BGR 181-DIN 51130	R 10 V 10

* Produkttypische Durchschnittswerte

Verlege- und Reinigungsanleitung:

Siehe ausführliche Anleitungen

Chemikalienbeständigkeit :

(Tauchtest über 7 Tage bei 22°C)

Lösung	Ergebnis
Wasser	Sehr gut
10% Salzwasser	Sehr gut
Chloriertes Wasser	Sehr gut
Trinatriumphosphat	Sehr gut
Chrom-Lösung (galv.)	gut
Lithographic Lösung (3M-K-11)	Sehr gut
1% Tensid-Lösung	Sehr gut
Glycerin	Sehr gut
Erdnußöl	Sehr gut
24% Schwefelsäure	Sehr gut
10% Salzsäure	Sehr gut
Ethylalcohol	Sehr gut
Natronlauge	Sehr gut
Ammonium Persulfate	Sehr gut
Eisenchlorid	Sehr gut
Hexan	gut
Methylen Chlorid	schlecht
Lackbenzin	gut
Benzin	gut
Motoröl	Sehr gut
Diesel	gut

Sehr gut: kein erkennbarer Einfluß auf das Material

Gut: Material verfestigt oder verfärbt sich geringfügig

Schlecht: Material wird unbrauchbar.

Produktentsorgung:

Entsprechend den Abfallschlüsselnummern der Länder. Europäische Abfallschlüsselnummer: 20.01.04

Herkunftsland: made in USA
(Fertigungsstätte ISO 9002 zertifiziert).



3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Str. 1

41453 Neuss

Tel: 02131-142194/143150

Fax: 02131-143252

