

830

Industriële Specialiteiten - Elektrische Veiligheidsmatten

Switchboard Matting™ Class 2



Switchboard Matting™ Class 2

Elektrische Veiligheidsoplossingen

Isolerende matten voorkomen geleiding naar de aarde en beschermen personeel bij elektrische schokken.

Switchboard matten kunnen gebruikt worden in droge omgevingen voor hoge voltage kasten, stoppenkasten en transformators. Ook geschikt voor elektrische sub-stations, transformators en schakelaars, elektrische panelen, motoren- en generatorruimtes.

Het golvend zaagtandmotief voorziet van grip en is makkelijk schoon te vegen.

830 Switchboard Matting™ Class 2

Niet geleidende switchboard matten zijn ontworpen om van isolatie te voorzien voor de werknemer. Gemaakt van een PVC samenstelling. Voorkomt geleiding naar de aarde en beschermen werknemers bij elektrische schokken.

Oppervlakte met een golvend ribbelmotief biedt grip en is makkelijk schoon te vegen. Onderkant heeft een canvas structuur.

Dient elke twaalf maanden vervangen te worden voor optimale veiligheid.

Specificaties:

- PVC samenstelling.
- Totale dikte: 6,4 mm.
- Gewicht: 8,4 kg per m².
- Vrij van DOP, DMF, ozonlaag aantastende stoffen, siliconen en zware metalen.
- Elke vierkante inch van de mat is getest in overeenstemming met ANSI/ASTM D-178 specificaties.
- Klasse 2 - Diëlektrische Sterkte: 30.000 V.
- Proef Test: 20.000 Volts.
- Maximaal aanbevolen gebruik: 17.000 Volts.
- Hardheid: 80 Shore A.
- Treksterkte (ASTM D412): 961 Min.
- Breukrek (ASTM D412): 278%.

Aanbevolen toepassingen:

- Zeer intensief gebruik – droge industriële omgevingen, rondom elektrische sub-stations, transformators en schakelaars, elektrische panelen, motoren- en generatorruimtes

Kleuren:

- Zwart

Standaard afmetingen:

- 91 cm x 150 cm

Hele rollen 22,8 m:

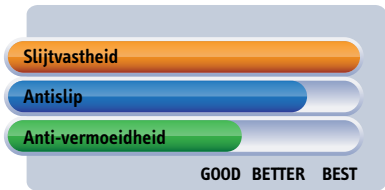
- 91 cm x 22,8 m

Maatwerk:

- 91 cm breed per strekkende meter



PRODUCTTEST



830 Switchboard Matting™ Class 2

Art nr.	Afmetingen	Gewicht kg
830S0035BL	91 cm x 150 cm	11,6 kg
830R0375BL	91 cm x 22,8 m	160 kg
830C0036BL	91 cm per strekkende meter	7,6 kg

830 Switchboard Matting™ Class 2

OMSCHRIJVING

Aanduiding	Industriële Specialiteiten		
Type	Elektrische Veiligheidsmatten		
Omschrijving	Voorkomt geleiding naar de aarde en beschermen werknemers bij elektrische schokken.		
Patroon oppervlak	ribbel motief		
Categorie	Better		
Aanbevolen toepassing	Zeer intensief gebruik – droge industriële omgevingen		
Kleur	Zwart		
Afmeting	Standaard afmetingen	Hele Rollen	Maatwerk
	91 cm x 150 cm	22,8 m	91 cm breed per strekkende meter
Opmerkingen			
Accessoires			

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materiaal	PVC
Backing	
Proces	Kalendering
Gewicht	8,4 kg/m ²
Dikte PVC	
Dikte schuim	
Dikte	6,4 mm

TESTEN

Compressie deflectie	U.S.	1.4 kg/cm ²
		2.8 kg/cm ²
Test schuim	ASTM D3574	
Slijtvastheid	ASTM D3884-01	500 Cycli
		1000 Cycli
Statische wrijvingscoëfficiënt	ASTM C1028-96	
Elongatie	ASTM D412	317%
Breukbelasting	ASTM D412	
Scheur sterkte	ASTM D1004	2505 PI
Stevigheid	ASTM D2240-02	91 Shore A
Antislip	DIN 51130 en BG-Norm BGR181	
Kritische stralingsflux	ASTM E-648	
brandbestendigheid	DIN4102 EN 13501-1	
Ontvlambaarheidstest	ASTM D2859	Pass
ESD	ASTM F-150	RG 6.6 X 10 ⁹ Ω
	50% Vochtigheid 100 volt	
Chemische bestendigheid		
Duurzaamheid	• Recyclebaar materiaal • Voldoet aan REACH (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemische stoffen)	