

832 Switchboard Matting™ Class 4



- Isolerende matten voorkomen geleiding naar de aarde en beschermen personeel bij elektrische schokken (geen ESD).
- Ozon-, vlam- en oliebestendig.
- Kan op maat gesneden worden en verliest daarbij niet zijn eigenschappen.
- Dient elke 12 maanden vervangen te worden voor optimale veiligheid en direct na beschadiging.
- Voldoet aan ANSI/ASTM D-178.
- Vrij van giftige stoffen DOP en DMF.
- Klasse 4; maximaal aanbevolen gebruik 34,000 Volts.
- Aanbevolen voor verdeelkasten, schakel-apparatuur, sub-stations, transformatoren, generatoren en elektrische werkbanken.



832 Switchboard Matting™ Class 4

PRODUCTSPECIFICATIES			
Aanduiding	Speciale Matten		
Type	Elektrische veiligheidsmatten		
Omschrijving	Golvend ribbelmotief		
Materiaal	PVC		
Proces	Kalanderen		
Categorie	Best		
Aanbevolen toepassing	Naast apparatuur met hoge voltage		
Kleur	Zwart		
Gewicht	16 kg/m²		
Dikte	12,2 mm		
Standaardafmeting	91 cm x 150 cm 91 cm x 9,1 m		
Maatwerk	NVT		
Speciale opmerkingen	Dient elke 12 maanden vervangen te worden voor optimale veiligheid en direct na beschadiging.		
PRODUCT TEST			
TEST		NORMEN	RESULTATEN
Compressie deflectie		V.S.	
	1,4 Kg/cm²		
	2,8 kg/cm²		
Schuimbatterij		ASTM D3574	
Slijtvastheid		ASTM D3884-01	
	500 Cycli		
	1000 Cycli		
Statische wrijvingscoëfficiënt		ASTM C1028-96	
Breukbelasting		ASTM D412	
Elongatie		ASTM D412	270%
Elektrisch bewijs		ASTM D178-01 Min 20.000 V voor 1 min	Pass
Diëlektrische sterkte		ASTM D149 Min 30.000 V	Pass
Oliebestendigheid		ASTM D471	Pass
Treksterkte		ASTM D 1004	782
Stevigheid		ASTM D2240-02	91 Shore A
Antislip		DIN 51130 en BG-NORM BGR181	
Elektrische weerstand - IBM		ASTM F-150 50% Vochtigheid 100 volt	RG 6,6 X 10º Ω
Statisch verval		101B/NFPA 99	Pass
Flexibiliteitstest		FED-STD-501	Pass
Dimensionale stabiliteitstest		ASTM D1204	0.0943 mm/s
BRANDPROEF			
Kritische stralingsflux		ASTM E-648	
Brandbestendigheid		EN ISO 11925-2 EN 13501-1	
Ontvlambaarheidstest		EN 13501-2007	Pass
Vlambestendigheid		ASTM D2859	Brandduur 4 min (1.9 in)
Duurzaamheid		- Recyclebaar materiaal - Voldoet aan REACH (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemische stoffen)	