

HAUPA

Werkzeugnis

Remscheid, 01.03.2023

Produkt:	Isoliermatte 36.000 V
Produktbereich:	Arbeiten unter Spannung
Art.-Nr.:	120033
Abmessung:	10 x 1 m
Arbeitsspannung:	36.000 V
Prüfspannung:	40.000 V
Stehspannung:	50.000 V
Klasse:	4
Farbe:	grau
Ausführung:	eine Seite gerieft, andere Seite stoffgemustert
Polymerbasis:	NR/SBR
Materialstärke:	4,5 mm
Härte:	65° Shore +/- 5° A nach DIN 53505
Zugfestigkeit:	> 6 Mpa nach DIN 53504
Reißdehnung:	> 250 % nach DIN 53504
Temperaturbeständigkeit:	von - 30°C bis 70°C
Prüfnorm:	IEC 61111:2002+A1:2002; DIN EN 61111 VDE 0682-512
Bemerkung:	Elektrische Wiederholungsprüfungen müssen nicht durchgeführt werden Vor jedem Gebrauch genügt eine Prüfung auf äußerlich erkennbare Schäden und Mängel

Hiermit bestätigen wir, dass alle unsere Produkte dem aktuellen Stand der Technik entsprechen und gemäß den relevanten nationalen und internationalen Normen gefertigt werden

HAUPA GmbH & Co.KG
Produktmanagement



Anhang

Bei der Auswahl einer Klasse ist es wichtig, die **Nennspannung** des Netzes zu bestimmen, die nicht über der maximalen Gebrauchsspannung liegen darf. In mehrphasigen Netzen entspricht die Nennspannung der Spannung zwischen den Phasen.

Die **Prüfspannung** ist die Spannung, der die Matten bei der Einzelprüfung der Serie ausgesetzt werden.

Die **Stehspannung** ist die Spannung, die im Rahmen der Validierungsprüfung angelegt wird, nachdem die Produkte in Wasser vorbehandelt wurden und anschließend 3 Minuten lang der Prüfspannung ausgesetzt wurden.