ELEKTRISCH ISOLIERENDE ABDECKTÜCHER

ELEKTRISCH ISOLIERENDE ABDECKTÜCHER

Elektrische Isoliermatte im Allgemeinen
Elektrische Isoliermatten werden aus Gummiverbindungen mittels Rotocure-Technologie hergestellt. Gummi wird aufgrund seiner Widerstandseigenschaften in vielen industriellen Anwendungen zur Isolation und zum Schutz verwendet. Gummi ist ein natürliches dielektrisches Material und hemmt daher den Fluss elektrischer Ströme.

Hauptmerkmale

Kann bis zu 10 kV standhalten
Geeignet für AC- und DC-Installationen
Langlebig und leicht mit einem milden Reinigungsmittel zu reinigen
Einfach zu handhaben und zu verwenden
Verpackt in 10 m-Rollen sowie in kundenspezifischen Zuschnitten
Konform nach IEC 61112:2009 Langlebige Markierung alle ca. 300 mm

Anwendungsbereiche
Verhindert das Risiko eines elektrischen Schlags in der Nähe von elektrischen Leitern und Hochspannungsausrüstung wie Sicherungskästen, Schalttafeln, Schaltanlagen und Verteilermasten.

VERFÜGBARE FARBEN



VERFÜGBARE PROFILE

EIP - glattes profil

VERFÜGBARE KLASSE UND IHRE EIGENSCHAFTEN

KLASSE 0

Arbeitsspannung: 1.000 V
Prüfspannung: 5.000 V
Stehspannung: 10.000 V

SÄURERESISTENT

Das Material behält seine elektrische Festigkeit und seine elektrischen Isoliereigenschaften auch dann bei, wenn es direkt aggressiven Säuren ausgesetzt wird.

OZONBESTÄNDIG

Das Material behält seine elektrische Festigkeit und seine elektrischen Isoliereigenschaften auch dann bei, wenn es einem aggressiven Gas ausgesetzt wird - Ozon, das zur Reinigung verwendet wird und auch bei elektrischen Entladungen entsteht.

BOGUMA, s.r.o, Továrenská 314, 956 18 Bošany, Slowakische Republik
Registriert in OR OS Trenčín, Abschnitt Sro, Aktenzeichen 19109 / R
ID: 35 922 087, Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: SK2021963625
Bankverbindung: SK52 0900 0000 0052 4549 4451, SWIFT: GIBASKBX
Tel.: +421 38 5426 307, +421 38 5426 308, sales@boguma.sk, www.boguma.sk

EIPo-1,0x0 4
EIPo-1,5x0 5

BOGUMA, s.r.o, Továrenská 314, 956 18 Bošany, Slowakische Republik
Registriert in OR OS Trenčín, Abschnitt Sro, Aktenzeichen 19109 / R
ID: 35 922 087, Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: SK2021963625
Bankverbindung: SK52 0900 0000 0052 4549 4451, SWIFT: GIBASKBX
Tel.: +421 38 5426 307, +421 38 5426 308, sales@boguma.sk, www.boguma.sk

EIP0-1,0x0

ELEKTRISCH ISOLIERENDE ABDECKTÜCHER EIP0-1,0X0

EXTERIOR	60 +/- 5 Sh A	16 MPa	1 mm	1.4 kg/m²
UMGEBUNG	HÄRTE	ZERREISSFESTIGKEIT	DICKE	FLÄCHENGEWICHT

Oberseite - glatte Oberfläche

Unterseite - glatte Oberfläche











ZUSÄTZLICHE INFORMATION

Zusätzlich zu den Rollen können wir die Matte auch in Rechtecke mit den gewünschten Abmessungen zuschneiden, z. B. 0,6 x 0,6 m; 0,6 x 1 m; 1 x 1 m; 1,2 x 1 m

BESTÄNDIGKEIT NACH IEC 61112:2009

Mechanische Durchstoßfestigkeit	JA
Stromstärke nach gegebener Klasse	JA
Alterungstest	JA
Beständigkeit gegen Niedrigtemperatur	JA
Beständigkeit gegen Flammenausbreitung	JA
Ozonbeständigkeit	JA
Säurebeständigkeit	JA

Die elektrische Isolierdecke EIP0-1,0x0 ist ein flexibles Abdeckmaterial, produziert aus hochwertigem EPDM-Elastomer , das zur Abdeckung stromführender und geerdeter Leiter verwendet wird. Geeignet für Innen- und Außenbereiche. Es wird in einer Dicke von 1,0 mm (+0,4; -0,0) und Breiten von 1000 - 1200 mm hergestellt. Wir liefern in Rollen mit 10 m Länge. Es hat auf beiden Seiten eine glatte Oberfläche. Die Markierung erfolgt über die gesamte Länge der Rolle mit einem Markierungsband entsprechend der jeweiligen Elektroklasse (Klasse 0 – Rotes Markierungsband).
Die elektroisolierdecke EIP0-1.0x0 ist nach der Norm IEC 61112:2009 in Klasse 0 zertifiziert, mit der angegebenen Arbeitsspannung 1000 V. Außerdem ist auch nach Kategorie A und Z zertifiziert, d.h. gegenüber Säuren und Ozon.
Die Zugfestigkeit erreicht mindestens 16 MPa und die Reißfestigkeit beträgt mindestens 500 %.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

STÄRKE	
1 mm	(+0,4 mm/- 0,0 mm)

BREITE	
1000 mm	(+/- 10 mm)
1200 mm	(+/- 10 mm)

LÄNGE	
10 m	(+/- 200 mm)

BOGUMA, s.r.o, Továrenská 314, 956 18 Bošany, Slowakische Republik
Registriert in OR OS Trenčín, Abschnitt Sro, Aktenzeichen 19109 / R
ID: 35 922 087, Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: SK2021963625
Bankverbindung: SK52 0900 0000 0052 4549 4451, SWIFT: GIBASKBX
Tel.: +421 38 5426 307, +421 38 5426 308, sales@boguma.sk, www.boguma.sk

EIPO-1,5XO

ELEKTRISCH ISOLIERENDE ABDECKTÜCHER EIPO-1,5XO

[redacted]

EXTERIOR	60 +/- 5 Sh A	12 MPa	1.5 mm	1.6 kg/m²
UMGEBUNG	HÄRTE	ZERREISSFESTIGKEIT	DICKE	FLÄCHENGEWICHT

Oberseite - Textilabdruck

[redacted]

Unterseite - Textilabdruck



ZUSÄTZLICHE INFORMATION

Zusätzlich zu den Rollen können wir die Matte auch in Rechtecke mit den gewünschten Abmessungen zuschneiden, z. B. 0,6 x 0,6 m; 0,6 x 1 m; 1 x 1 m; 1,2 x 1 m

BESTÄNDIGKEIT NACH IEC 61112:2009

Mechanische Durchstoßfestigkeit	JA
Stromstärke nach gegebener Klasse	JA
Alterungstest	JA
Beständigkeit gegen Niedrigtemperatur	JA
Beständigkeit gegen Flammenausbreitung	JA
Ozonbeständigkeit	JA
Säurebeständigkeit	JA

Das elektrisch isolierende Abdecktuch ist zertifiziert nach IEC 61112:2009 in Klasse 0, mit spezifizierter Arbeitsspannung für 1.000 V Wechselstrom und 1.500 V Gleichstrom. Zertifiziert auch nach Kategorien A und Z, d. h. beständig gegen Säuren und Ozon. Vulkanisiertes Elastomer mit Ober- und Unterseite im Gewebeabdruck in oranger Farbe mit einer Stärke von 1,5 mm (+0,4/-0,2) und Flächengewicht von 1,6 kg/m. Wir bieten eine Markierung durch dauerhafte und unverlöschbare Vulkanisation des Markierungsbandes über die gesamte Länge des Isoliertuchs. Die Zugfestigkeit beträgt mindestens 12 MPa und die Reißfestigkeit beträgt mindestens 300 %.
Wir liefern das Isoliertuch in Rollen verpackt, was Ihnen den Zuschnitt der Teile in verschiedene Formen und Größen je nach Bedarf der Endbenutzer ermöglicht. Somit hat es eine Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten. Die Standardbreite der Rollen beträgt 1 m oder 1,2 m.

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

STÄRKE

1.5 mm	(+0,4 mm/- 0,2 mm)

BREITE

1000 mm	(+/- 10 mm)
1200 mm	(+/- 10 mm)

LÄNGE

10 m	(+/- 200 mm)
20 m	(+/- 200 mm)

BOGUMA, s.r.o, Továrenská 314, 956 18 Bošany, Slowakische Republik
Registriert in OR OS Trenčín, Abschnitt Sro, Aktenzeichen 19109 / R
ID: 35 922 087, Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: SK2021963625
Bankverbindung: SK52 0900 0000 0052 4549 4451, SWIFT: GIBASKBX
Tel.: +421 38 5426 307, +421 38 5426 308, sales@boguma.sk, www.boguma.sk