



ELEKTRISCH ISOLIERENDE ABDECKTÜCHER

ELEKTRISCH ISOLIERENDE ABDECKTÜCHER

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.

EIPO-1,0x0	4
EIPO-1,5x0	5

ELEKTRISCH ISOLIERENDE ABDECKTÜCHER EIPO-1,0X0



1 mm	1.4	kg/m ²	60 +/- 5	Sh A	EXTERIOR	16	MPa
DICKE	FLÄCHENGEWICHT		HÄRTE		UMGEBUNG	ZERREIßFESTIGKEIT	

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 6112:2009

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 EIPO-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 (+0,3; -0,1) 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 elektroisolierende EIPO-1,0x0 ist nach der Norm IEC 6112:2009 in Klasse 0 zertifiziert, mit der angegebenen Arbeitsspannung für Wechselstrom 1000 V und für 1500 V Gleichstrom. 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 (+0,3 mm/- 0,1 mm)

BREITE

1000 mm (+/- 10 mm)

1200 mm (+/- 10 mm)

LÄNGE

10 m (+/- 200 mm)

ELEKTRISCH ISOLIERENDE ABDECKTÜCHER EIPo-1,5X0



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

Oberseite - Textilabdruck



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 6112:2009

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 6112:2009 in Klasse O, 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 und Flächengewicht von 1,6 kg/m². 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 Zuschchnitt 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 (+/- 0,2 mm)

BREITE

1000 mm (+/- 10 mm)

1200 mm (+/- 10 mm)

LÄNGE

10 m (+/- 200 mm)

20 m (+/- 200 mm)