

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 BREITE

1000 mm (+/- 10 mm)

1200 mm (+/- 10 mm)

LÄNGE

10 m (+/- 200 mm)