

EIPO-1,0xo

ELEKTRISCH ISOLIERENDE
ABDECKTÜCHER
EIPO-1,0xo

EXTERIOR	60 +/- 5	Sh A	16	MPa	1	mm	1.4	kg/m ²
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 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-1,0xo 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 Elektrokategorie (Klasse O – Rotes Markierungsband).

Die elektroisolerdecke EIPO-1,0xo ist nach der Norm IEC 6112:2009 in Klasse O 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)