



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.

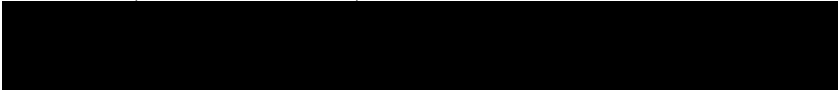


# ELEKTRISCH ISOLIERENDE ABDECKTÜCHER EIPo-1,5X0



1.5 mm 1.6 kg/m<sup>2</sup> 60 +/- 5 Sh A  
DICKE FLÄCHENGEWICHT HÄRTE

## 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 Gleichstrom und 1.500 V Wechselstrom. 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/m<sup>2</sup>. 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)