

DATENBLATT

FORTIS Isoliermatte PRO

Anwendung Isoliermatten bieten Schutz gegen unbeabsichtigtes, direktes Berühren von spannungsführenden Teilen. Auch geeignet zum Abdecken von benachbarten, unter Spannung stehenden Teilen.

Mögliche Anwendungen: Zur Nutzung in Schalt- und Prüfräumen in Industrie, Handwerk, Bau, Gewerbe usw.

Merkmale Hochwertige Gummimischung, keine Geruchsbildung und Ausdünstung, Ohne Einlage, gute Rutschfestigkeit durch stoffgemusterte Unterseite

Material EPDM/SBR

Oberfläche gerieft

Unterseite stoffgemustert

Farbe grau

Zugfestigkeit 5,0 MPa

Bruchdehnung 250%

Spez. Gewicht 1,50 g/cm³ (+/- 0,05 g/cm³)

Härte 70° Shore A (+/- 5°Shore)

Temperaturbereich -25 bis +120°C

Norm/ Zulassung Prüfung 3mm - IEC CEI 61111 CLASS-2
4,5mm - IEC CEI 61111 CLASS-4

Markierung IEC 61111 CLASS-2 oder CLASS-4 (Monat/Jahr)

Beständigkeit

Ozon/ Witterung	gut
Öl/ Benzin	schlecht
Säure/ Basen	bedingt

gesetzliche Bestimmungen RoHs-konform (2011/65/EU)

EAN	Stärke	Breite	Länge	Fläche	Prüftestspannung kV	Widerstand kV	Nutzungs- spannung max. kV	Gewicht kg/m ²
	mm	mm	mm	m ²				
4063726027450	3,0	1.000	10.000	10	20	30	17	4,80
4063726027467	4,5	1.000	10.000	10	40	50	36	7,20

Die Angaben in diesem Datenblatt können durch die Vielseitigkeit der Einbau-, Montage- und Betriebsbedingungen, sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik nur als unverbindliche Richtlinien gelten. Bei Unklarheiten in Bezug auf den Einsatz kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik. Technische Änderungen vorbehalten.