

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/cm ³ (+/- 0,05 g/cm ³)		
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	Widerstand	Nutzungs- spannung max.	Gewicht
	mm	mm	mm	m ²	kV	kV	kV	kg/m ²
4063726040237	3,0	1.000	1.000	10	20	30	17	4,80
4063726027450	3,0	1.000	10.000	10	20	30	17	4,80
4063726040244	4,5	1.000	1.000	10	40	50	36	7,20
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.