



Qualität

Elektro-Isoliermatte 4,5 mm EPDM

Härte (ISO 868)	75 ± 5 Shore A
Dichte (g/cm ³)	1,50 ± 0,05
Zugfestigkeit (N/mm ²) SO 37	5
Reißdehnung/Bruchdehnung (%) ISO 37	200
Abriebfestigkeit (mm ³) ISO 4649	400
Druckverformungsrest (%) ISO 815	40
Einsatztemperaturen (°C)	-30 bis +70
Test	
Elektrischer Widerstand	50 KV - 1 Minute
Beständigkeit	
Ozonbeständigkeit	angemessen
Ölbeständigkeit	nicht empfohlen
starke Basen und Säuren	nicht empfohlen
verdünnte Basen und Säuren	angemessen
Lösungsmittel	nicht empfohlen

Hinweis: Alle Informationen auf diesem Datenblatt entsprechen dem aktuellen Stand und werden von uns regelmäßig lobortechisch geprüft. Diese Werte sind als grobe Richtlinien zu betrachten. Für die Verwendung der Materialien außerhalb der angegebenen Materialkennwerte und Kenngrößen übernehmen wir keine Garantie. Es liegt in der Entscheidung des Kunden, wo und wie die Materialien eingesetzt werden. Beachten Sie, dass die spezifischen Einsatzbedingungen die Eigenschaften des Materials verändern können. Unsere geschulten Mitarbeiter beraten Sie gern zur individuellen Anwendung.