Profilteck
Ausgleichssysteme

Akustisch hydrophobe Membran

Akustisch - hydrophob und transparentes Audiomaterial für die Be- und Entlüftung von Mikrophonen, Lautsprechern und Telefonen.

Beschreibung:
Dieser Membrantyp wurde speziell Entwickelt um akustische Signalumformer und elektronische Einrichtungen zu schützen, die bestimmten Klimafaktoren, wie Schmutz und Wasser ausgesetzt sind. Durch den Membranaufbau wird die Reduzierung der akustischen Energie minimiert. Die optimale akustische Qualität wird dadurch beibehalten.
Diese Membran weist hervorragende Spritzschutzeigenschaften auf. Durch den Einsatz dieser Membran wird der wichtige IP- Schutz gesichert und die empfindlichen Bauteile geschützt.

Dieser Membrantyp zeichnet sich durch sein „Akustisches" Verhalten aus. Durch den Einsatz dieser Membran wird ein permanenter hydrophober Schutz bei geringer Schalladsorption gewährleistet. Das Eindringen von äußeren Einflussfaktoren (Partikel, Wasser, usw.) wird dadurch erfolgreich verhindert.

Technische Daten:

Typ	Pro 1742	Pro 1741	Pro 1740	Pro 1743
Leistungsverlust in Dezibel:	< 3 db bei 20 Hz - 20 kHz	< 3 db bei 20 Hz - 8 kHz	< 4 db @ 100 db bei 400 Hz - 20 kHz	
Dicke in mm:	ca. 0,53 mm	ca. 0,28 mm	ca. 0,12 - 0,25 mm	ca. 0,12 - 0,25 mm
Wassereintrittspunkt:	0,013 bar	0,345 bar	0,345 bar	0,138 bar
Berstdruck:	3,4 bar	2,4 bar	--	--
Farbe:	Weiß / Schwarz	Weiß / Schwarz	Weiß	Weiß

Einsatzgebiete:

- Mikrophone
- Telefone
- Lautsprecher

Speyerer Straße 50
D - 67166 Otterstadt
Tel.: 06232 - 63 56 60
Fax: 06232 - 63 56 69
Mobil: 0170 - 44 66 247
E-Mail: profilteck@aol.com

Inhaber: Markus Neubauer
Steuer-Nr.: 41/121/7058/4
Ust.-ID: DE183748273
Bankverbindung: Sparkasse Speyer
BLZ: 547 500 10
Kto.-Nr.: 26948

Zur Beachtung: In dem Schreiben sind Richtwerte angegeben. Diese Werte sind beeinflussbar durch Verarbeitungsbedingungen, Modifikationen, Umgebungseinflüsse und befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Sie sind aufgrund der gegenwärtigen Erfahrungen und Kenntnisse zusammen gestellt. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte, sowie bestehende Gesetzte und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt.
„Anderungen, die dem technischen Fortschritt dienen behalten wir uns vor" © Profilteck - Ausgleichsysteme