

PE-Schaumstoffträger für Selbstklebeanwendungen - Elektronikbereich -



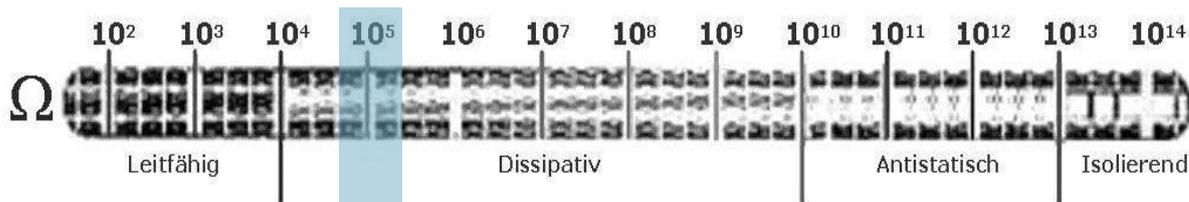
ANWENDUNGEN

Der Trend zu immer kleiner und kompakter werdenden Elektronikgeräten setzt sich fort. Da eine dauerhafte Befestigung und sonstige verlässliche Eigenschaften der selbstklebenden Stanzteile bei gleichzeitiger Verkleinerung der Klebefläche garantiert werden müssen, steigen die Anforderungen an die verwendeten Werkstoffe stetig. TROCELLEN Polyethylen-Schaumstoffe als Trägermaterial für selbstklebende Systeme erfüllen diese hochtechnischen Ziele und eignen sich daher hervorragend für den Industriebereich der Elektronik.

Unsere Schaumstoffe vereinen alle wichtigen Faktoren wie die vollständige Abdichtung gegen Staub und Feuchtigkeit, Gewichtsreduzierung, Vibrationsabsorption und vereinfachen zusätzlich den Montageprozess für:

- Fixierungen von Abdeckung und Frontpartien
- Selbstklebende Dichtungsstanzteile

TROCELLEN bietet spezielle Materialien mit geringer Zähigkeit für eine verbesserte Stanzbarkeit, mit hoher Bruchdehnung für erhöhte Belastung, hoher Wärmebeständigkeit oder auch mit einer Oberflächenleitfähigkeit an:



Optional ein- oder beidseitige Oberflächenvorbehandlung durch Corona oder langzeitstabiles AST.

IHR VORTEIL

- Flexibel und anpassbar:
 - ✓ Optimale Anpassungsfähigkeit
 - ✓ Hervorragendes Rückstellverhalten
 - ✓ Sehr gute Dichtungseigenschaften
- Vernetzte und geschlossenzellige Struktur:
 - ✓ Einfaches Beschichten & Stanzen
 - ✓ Hervorragende Klebverbindung
 - ✓ Geringe Dickentoleranzen
 - ✓ Temperaturbeständigkeit

IHR PARTNER FÜR SCHAUMLÖSUNGEN

Für weitere Informationen kontaktieren Sie gerne unser Adhesive Tapes Team:

TROCELLEN GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf
E-mail : tapes@trocellen.com, www.trocellen.com