

Technisches Datenblatt

Maywotron[®] ASA P

ASA

Typische Eigenschaften

- Schutz elektronischer Geräte vor statischer Aufladung
- UV-beständig
- Witterungsbeständigkeit
- Antistatisch

Typische Industrien

- Tiefziehtechnik
- Elektronik

	Testverfahren	Einheit	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	1,09
Mechanische Eigenschaften			
Streckspannung	DIN EN ISO 527	MPa	18
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	%	28
E-Modul	DIN EN ISO 527	MPa	963
Kerbschlagzähigkeit	DIN EN ISO 180	kJ / m ²	7
Thermische Eigenschaften			
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612-1	W / (m * K)	0,17
Linearer Ausdehnungskoeffizient	DIN 53752	10 ⁻⁶ / K	90
Elektrische Eigenschaften			
Oberflächenwiderstand	DIN EN 61340	Ω	10 ⁸ - 10 ¹⁰
Durchgangswiderstand	DIN EN 61340	Ω	10 ⁸ - 10 ¹⁰

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Empfehlungen basieren auf Daten, die von Röchling Industrial Allgäu gesammelt wurden. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie für die Gebrauchstauglichkeit oder andere Garantien jeglicher Art für die hierin enthaltenen Informationen gegeben. Röchling Industrial Allgäu übernimmt keine Verantwortung für die Ergebnisse der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte und Verfahren.

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

Print: 01/05/2026 • Release: 21/08/2024 • Version: 3.0
 PIM-ID: 709714 • PIM-Code: 86-14-12.15.9.16-4.8-12
 Company-IDs: 20070

Page 1 / 1 (Dates in DD/MM/YYYY)

