

Stand 04.2023

Technische Informationen ROEDURTHERM E-300 AS-C (antistatisches Basismaterial)

| Mechanische Eigenschaften | Norm | Einheit | Werte |
|---------------------------|---------|---------|-------|
| Biegefestigkeit | ISO 178 | MPa | >380 |
| Druckfestigkeit, RT | ISO 604 | MPa | 500 |

| Elektrische Eigenschaften | Norm | Einheit | Werte |
|---------------------------|---------------|---------|--------------|
| Oberflächenwiderstand | IEC 61340-5-1 | Ohm | 10E+5-10E+10 |
| Durchgangswiderstand | IEC 93 | kOhm/cm | 0,5-50 |

| Thermische Eigenschaften | Norm | Einheit | Werte |
|--------------------------------------|-----------|---------|-------|
| Wärmeleitfähigkeit | DIN 52612 | W/mK | 0,3 |
| Thermische Zersetzungstemperatur | | °C | >370 |
| Temperaturbelastbarkeit (kurzzeitig) | | °C | 300 |

| Physikalische Eigenschaften | Norm | Einheit | Werte |
|-----------------------------|----------|-------------------|----------|
| Dichte | ISO 1183 | g/cm ³ | 1,9 |
| Wasseraufnahme 24h 23°C | ISO 62 | Mg/% | 10/0,03 |
| Chemikalienbeständigkeit | | | Sehr gut |

| Dicken | Toleranz auf Nenndicke |
|-----------|------------------------|
| 3 – 14 mm | Nach DIN 40606 |

Anschrift

RÖSNICK GmbH
St.-Florian-Str. 6
50181 Bedburg

Kontaktdaten

Fon +49 (0) 2272 91 81 70
Mail info@roesnick.com
Web www.roesnick.com

Bankverbindungen

VR Bank eG Bergisch Gladbach
IBAN DE57 3706 2600 3646 13
BIC GENODED1PAF

Commerzbank AG Köln
IBAN DE44 3708 0040 0429 1645 00
BIC DRESDEFF370