

Technisches Datenblatt

EPDM 30 Black

Produktbeschreibung und Vorteile

- Anwendungsbereich: Lederkaschierung, Folien- und Furnierverpressung, Interieur, CFK/GFK Verarbeitung
- Ausgezeichnete Elastizität
- Langfristige Flexibilität
- Konstante Qualität durch QS-Management
- Durch die Langlebigkeit ergeben sich längere Maschinenstandzeiten und damit weniger Rüstzeiten

Standard-Maße

| | |
|-----------------|--------------|
| Breite: | 1400 mm |
| Materialstärke: | 1 mm 2 mm |
| Oberfläche: | glatt/glatt |

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Mischung/Masse | A – KD 30 – 00 | |
| Material (Polymerbasis) | EPDM | |
| Farbe | Schwarz | |
| Materialhärte | 30 ± 5 Shore A | DIN 53 505 / ISO 7619 |
| Toleranz d. Materialstärke: 1 mm | ± 0,20 mm | DIN 7715 |
| Toleranz d. Materialstärke: 2 mm | ± 0,30 mm | DIN 7715 |
| Spez. Gewicht/Dichte | 1,03 ± 0,02 g/cm ³ | DIN EN ISO 1183 / ISO 2781 |
| Reißfestigkeit | 10,4 N/mm ² | DIN 53 504 / ISO 37 |
| Reißdehnung | 789 % | DIN 53 504 / ISO 37 |
| Temperaturbeständigkeit | min. -40°C max. +100°C | |

Wichtige Hinweise:

Die aufgeführten Prüfwerte und Daten basieren auf den Ergebnissen langjähriger Entwicklung, Versuchen und Erprobungen. Eine Eigenschaftszusicherung und garantierte Funktion kann aus den genannten Angaben nicht abgeleitet werden. Es liegt im Verantwortungsbereich des Anwenders, die Materialauswahl in einer spezifischen Anwendung zu testen, um seine beabsichtigte Einsatzfähigkeit zu ermitteln. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten.