

Technische Daten / Technical data:

Solarbran

Produktbeschreibung und Vorteile / Product description and advantages

- 2700 mm nahtlos / 2700 mm seamless
- Langfristige Flexibilität / Long term flexibility
- Ausgezeichnete Elastizität / Excellent elasticity
- Hohe Temperaturbeständigkeit / High temperature resistance
- Konstante Qualität durch QS-Management / Constant quality thanks to quality management
- Durch die Langlebigkeit ergeben sich längere Maschinenstandzeiten und damit weniger Rüstzeiten / Durability results in longer machine running times and thus shorter set-up times

Standard-Maße / Standard dimensions:

Breite / Width: 2700 mm
 Materialstärke / Thickness: 3 mm (+/- 0,4 mm)

Material	Elastomer	
Farbe / Color	schwarz, glatt/texturiert / black, smooth/textured	
Materialstärke / Material thickness	3,0 mm ± 0,4 mm	
Materialhärte / Durometer	55 Shore A ± 5	DIN 53 505
Dichte / Specific weight	1,07 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Reißfestigkeit / Tensile strength	12 N/mm ²	DIN 53 504
Reißdehnung / Elongation at tear	> 400 %	DIN 53 504
Elastizität / Rebound elasticity	≥ 45 %	DIN 53 512
Spannungswert / Module 100 %	1,0 N/mm ²	DIN 53 504
Spannungswert / Module 200 %	3,0 N/mm ²	DIN 53 504
Spannungswert / Module 300 %	5,8 N/mm ²	DIN 53 504
Weiterreißwiderstand / Tear resistance	11,4 N/mm	DIN ISO 34-1
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	max. 170°C	