

Technische Daten:

Lamibran®

Produktbeschreibung und Vorteile

- Spezielle Deckschicht (schwarz) auf Silikonträger (grau)
- Verbund der beiden Schichten lässt sich mechanisch nicht trennen
- Schwarze Deckschicht ist beständig gegen zersetzende Ausgasungen während des Laminierprozesses
- Durch die Langlebigkeit ergeben sich längere Maschinenstandzeiten und damit weniger Rüstzeiten
- Konstante Qualität durch QS-Management

Standard-Maße

Breite: 1660 mm

Materialstärke: 3 mm

Konfektionierung auch über die Standardbreite hinaus

	Trägermaterial	Deckschicht	Verbund
Material	Silikon	Spezialschicht	Lamibran®
Materialhärte	55 Shore A	84,8 IRHD	–
Spez. Gewicht/Dichte	1,17 g/cm ³	1,7 g/cm ³	–
Reißfestigkeit	8,2 N/mm ²	14,9 N/mm ²	6,1 N/mm ²
Reißdehnung	691 %	253 %	200 % (max.)
Elastizität	40 %	–	18 %
Weiterreißwiderstand (n. ASTM 624B)	57,0 N/mm ²	–	47,0 N/mm ²
Spannungswert 100 %	1,7 N/mm ²	2,0 N/mm ²	2,8 N/mm ²
Spannungswert 200 %	2,1 N/mm ²	–	4,4 N/mm ²
Spannungswert 200 %	2,7 N/mm ²	–	5,9 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit			220 °C