

## Datenblatt für **Compri-butyl-rs**

Compri-butyl-rs ist eine qualitativ überdurchschnittliche, universell einsetzbare Butylrundschnur mit hervorragenden Eigenschaften:

- permanent klebend
- dauerhaft
- selbstverschweißend
- einfache Verarbeitung
- nicht korrodierend
- wasserdampfdiffusionsdicht
- entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 5
- sofort funktionstüchtig
- volumenbeständig
- lösemittel- und bitumenfrei
- bitumenverträglich
- alterungs-, witterungs- und UV-beständig

**Anwendungsgebiete:** Für Abdichtungen im Industrie- und Baubereich, wie z. B. Hoch-, Fertigteil- und Metallbau, Schiffs-, Fahrzeug- und Silobau, Klima-, Lüftungs-, Kälte- und Solartechnik, Maschinen-, Elektro- und Elektronikindustrie sowie für Industrie-, Gewächshaus- und Dachverglasungen.

**Anwendungshinweise:** Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Das Zusammenpressen der Dichtflächen gewährleistet die einwandfreie Abdichtung und gleicht vorhandene Unebenheiten der Haftflächen aus. Runde Profile und höhere Verarbeitungstemperaturen erleichtern die Verpressung auf die Endmaße, was durch entsprechende Abstandhalter sicherzustellen ist. Bei ausreichendem Anpressdruck und geringer Verschiebung der Haftflächen bleibt die Dichtigkeit erhalten (Effekt der gleitenden Dichtung).  
Verträglichkeit nur mit den dafür empfohlenen Produkten gewährleistet.

**Materialbasis:** Butylkautschuk  
**Durchmesser:** 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20 mm  
**Spez. Gewicht:** ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup> DIN EN ISO 10563  
**Verarbeitungstemperatur:** +5 °C bis +30 °C  
**Temperaturbeständigkeit:** -50 °C bis +100 °C DIN 52455-4  
**Shore 00:** ca. 55 DIN 53505 ASTM D 2240-68  
**Druckfestigkeit:** ca. 1,2 bar DTU 39.4  
**Fließverhalten (Abrutschversuch):** standfest  
**Festkörpergehalt:** >99% DIN EN ISO 10563  
**Wasserdampfdurchlässigkeit:** Mittelwert: 0,24 g/m<sup>2</sup> d DIN 53122-1  
**Zulässige Gesamtverformung:** 10%  
**Standardfarbe:** Grau  
**Lagerung:** bei ca. 20 °C praktisch unbegrenzt.  
Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagern.