



Krückemeyer
Schleifmittel und Klebebänder

Technisches Datenblatt

RK 990 PIB

Beschreibung / description: Allzweck-Selbstverschweißungsband auf Polyisobutylenbasis mit hervorragenden physikalisch, chemischen und elektrischen Eigenschaften.

Technische Daten / Technical Data

Träger / carrier:	Polyisobutylen/ Polyisobutylene
Trägerdicke mm / thickness mm:	0,5
Reissfestigkeit / tensile strength kPa:	2400
Reissdehnung/ elongation %:	900
Temperaturbeständigkeit / temperature resistance °C:	-40°C bis / to +90°C
Wasseraufnahme / water absorption %:	0,02
Ozonbeständigkeit / ozone resistance optisch / visual:	Bestanden / pass
UV Beständigkeit / uv-resistance optisch / visual::	Bestanden / pass
Durchschlagsspannung / dielectric strength kV/mm:	35
Dielektrizitätskonstante / dielectric constant 60HZ, 600V:	2,5
Widerstandsfähigkeit / volume resistance ohm/cm:	$> 10^{13}$
Farbe / colour:	Schwarz/ black
Anwendung / Application:	Reparaturen von Strom- und Verteilerkabeln aller Art bis 46kV, wasserundurchlässige Abdichtungen an Muffenverbindungen, Allgemeinschutz und Wasserabdichtung, Korrosionsschutz von Metallrohren.

Hinweis:

Alle technischen Daten stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts , die der Verbesserung des Produktes dienen bleiben vorbehalten.

Note:

All the technical datas are average values. We advice to test the material required to ensure the suitability of intended application. The company reserves the right to improve and change specification which may alter performance.