klebeland
Qualität zum Abrollen

TECHNISCHES DATENBLATT

TEL: +49 (0 30) 83 03 67 65
FAX: +49 (0 30) 465 15 89
Klebeland, Reinickendorfer Str. 51, 13347 Berlin

E997GB-019

PTFE- Glasgewebe
PTFE- Glass- Cloth

Beschreibung :
description

Teflon® -beschichtetes Glasgewebe, einseitig mit einem hochwertigen Silikonkautschukkleber beschichtet.

Teflon® coated glass-cloth, single side coated with a high quality silicone adhesive.

TECHNISCHE D ATEN / TECHNICAL D ATA

Träger / carrier	: PTFE- Glasgewebe / PTFE-glass-cloth
Trägerdicke / thickness mm	: 0,13
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,19
Abdeckung / liner	: Kreppfolie / crepe foil
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Silikonkautschuk / silicone rubber
Klebkraft / peel adhesion N/cm	: 4,4
Reißkraft / tensile strength N/cm	: 180
Reißdehnung / elongation %	: 5
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance 1h / °C	: -75 bis / up to +260
UV-Beständigkeit / UV -resistance	: begrenzt / limited
W itterungsbeständigkeit / weather -resistance	: begrenzt / limited
Spezifischer W iderstand / insulation resistance Ù	: 2 x 10 ^{5}
Durchschlagfestigkeit / dielectric strength kV	: 6
Isolierstoffklasse & insulation class	: H
Farbe / colour	: beige
Kern Ø / core diameter mm	: 76
Lagerstabilität / storage life - 18°C / 55% RF	: 24 Monate / 24 months

Anwendungen / Application

Hochreissfestes, hoch-temperaturbeständiges Band zum Schützen von Schweiss-bahnen, damit ein Ankleben der Folie verhindert wird (Heiss-siegeln). Elektroisolation im Hochtemperaturbereich.

High tensile stength, high temperature resistant tape for protection of welding lines, to prevent the sticking of the foil. Electrical insulation in the high temperature area.

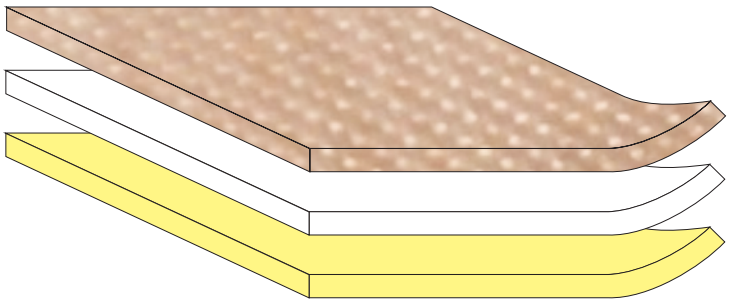
Die verwandten P rüfmethoden basieren auf anerkannten Normen wie - DIN, AFERA, FINA T, PSTC - oder internen P rüfmethoden die bei Bedarf angefordert werden können.
The used test methods are based on acceptable Specifications like - DIN, AFERA, FINA T, PST C - or internal test methods which are required on request.

PRODUK TAUFBA U / PRODUCT DESIGN:

PTFE- Glasgewebe
PTFE- Glass- Cloth →

Silikonkleber
silicone rubber →

Abdeckung/liner →



Hinweis:
Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.
note:
All the technical data are average values. We advice to test the material required to ensure the suitability of intended application. The company reserves the right to improve products and change specifications wich may alter performance.
0208