

# E997GB-019

## PTFE-Glasgewebe PTFE-Glass-Cloth

**Beschreibung :**  
**description**

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

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



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: PTFE-Glasgewebe / PTFE-glass-cloth
Trägerdicke / thickness mm	: 0,15
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,19
Abdeckung / liner	: Kreppfolie / crepe foil
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Silikonkautschuk / silicone rubber
Klebkraft / peel adhesion N/cm	: 5,3
Reißkraft / tensile strength N/cm	: 290
Reißdehnung / elongation %	: 5
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance 1h / °C	: -75 bis / up to +260
UV-Beständigkeit / UV-resistance	: begrenzt / limited
Witterungsbeständigkeit / weather-resistance	: begrenzt / limited
Spezifischer Widerstand / insulation resistance $\Omega$	: $2 \times 10^5$
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	: 12 Monate / 12 months

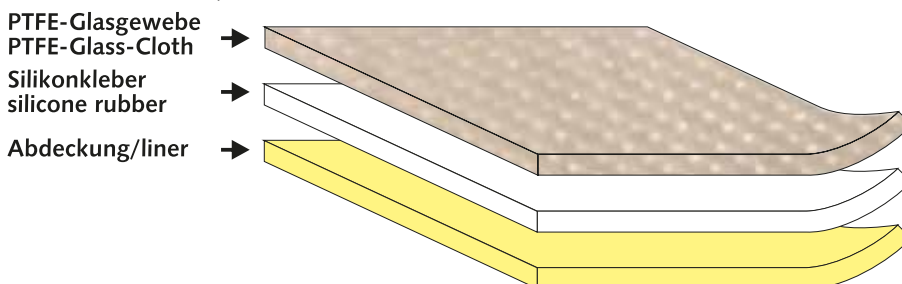
### Anwendungen / Application

Hochreissfestes, hochtemperaturbeständiges Band zum Schützen von Schweißbahnen, damit ein Ankleben der Folie verhindert wird (Heiss-siegeln). Elektroisolation im Hochtemperaturbereich.

High tensile strength, 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 Prüfmethode basieren auf anerkannten Normen wie - DIN, AFERA, FINAT, PSTC - oder internen Prüfmethode die bei Bedarf angefordert werden können.  
The used test methods are based on acceptable Specifications like - DIN, AFERA, FINAT, PSTC - or internal test methods which are required on request.

### PRODUKTAUFBAU / PRODUCT DESIGN:



**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 which may alter performance.