

# E977S

## Elektroglasgewebe Electro-Glass-Cloth

**Beschreibung :**  
**description**

Glasgewebe mit hoher mechanische Festigkeit, einseitig mit einem Silikonkautschukkleber beschichtet.

Glass cloth tape with a high mechanical strength, single-sided coated with a silicone rubber adhesive.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: Glasgewebe / glass cloth
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,17
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Silikonkautschuk / silicone rubber
Klebkraft / peel adhesion N/cm	: 3,5
Reißkraft / tensile strength N/cm	: 280
Reißdehnung / elongation %	: 5
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance	: 1h/250°C / kurzfristig/short time 300°C
Isolierstoffklasse / insulation class	: H
Durchschlagfestigkeit / dielectric strength V	: 2500
Farbe / colour	: weiß / white
Kern Ø / core diameter mm	: 76
Lagerstabilität / storage life - 18°C / 55% RF	: 12 Monate / 12 months
Spezifikation /specification	: -spezifiziert /  recognized File E178430

### Anwendungen / Application

Elektro-Isolation, Abkleben von Spulen, Transformatoren und Elektromotoren.

Electro insulation, protection of coils, transformers and electrical motors.

Die verwandten Prüfmethode basieren auf anerkannten Normen wie - DIN, AFERA, FINAT, PSTC - oder internen Prüfmethode die bei Bedarf angefordert werden können.

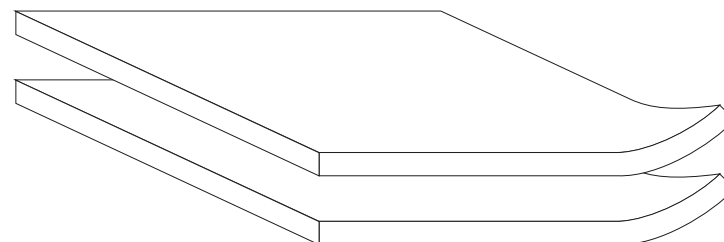
The used test methods are based on acceptable Specifications like - DIN, AFERA, FINAT, PSTC - or internal test methods which are required on request.

### PRODUKTAUFBAU / PRODUCT DESIGN:

Glasgewebe/  
glass cloth



Silikonkautschukkleber/  
silicone-rubber adhesive



**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.