

# E998

**Teflon®-Band**  
Teflon®-Tape

**Beschreibung :** PTFE-Film, einseitig mit einem besonders hitzebeständigen Silikonkautschukkleber beschichtet.

**description**

PTFE-Film, one sided coated with a high temperature stable silicone adhesive.



## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: Polytetrafluoräthylen / Polytetrafluorethylene
Trägerdicke / thickness mm	: 0,13
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,18
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Silikonkautschuk / Silicone
Klebkraft / peel adhesion N/cm	: 3
Reißkraft / tensile strength N/cm	: 38
Reißdehnung / elongation %	: 300
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance 1h / °C	: -50 bis / to +260
UV-Beständigkeit / UV-resistance	: gut / good
Witterungsbeständigkeit / weather-resistance	: gut / good
Spezif. Widerstand / insulation resistance $\Omega$	: $1 \times 10^6$
Durchschlagfestigkeit / dielectric strength KV	: 11,5
Isolierstoffklasse / insulation class	: H (180)
Farbe / colour	: grau / grey
Kern Ø / core diameter mm	: 76
Lagerstabilität / storage life - 18°C / 55% RF	: 12 Monate / 12 months

## Anwendungen / Application

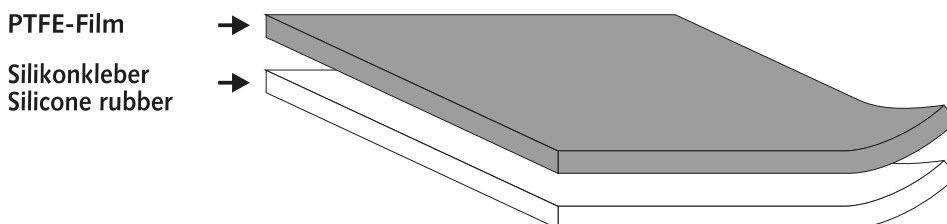
Elektro-Isolation, Spulen- und Kondensatorenwicklung, Hitzeschutz.

Electrical insulation, coil and capacitor wrapping, heat protection.

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.

0812