

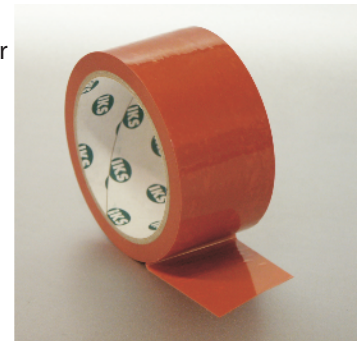
F18

Polyester-Film Polyester-Film

Beschreibung :
description

Hochtemperaturbeständige Polyesterfolie, einseitig mit einem homogenen, wärmebeständigen Silikonkleber beschichtet.

Polyester-Film, single side coated with a heat resistant silicone adhesive.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: Polyesterfolie / Polyesterfilm
Trägerdicke / thickness mm	: 0,023
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,100
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Silikon-Kautschuk / silicone rubber
Klebkraft / peel adhesion N/cm	: 2
Haftvermögen / shear adhesion N/cm	: >12
Reisskraft / tensile strength N /cm	: 40
Reissdehnung / elongation %	: 90
Temperaturbeständigkeit / temperature-resistance 1h / °C	: 180 Temperaturklasse /thermal class B (130°C)
UV-Beständigkeit / UV-resistance	: gut /good
Witterungsbeständigkeit / weather-resistance	: gut /good
Farbe / colour	: rotbraun /red-brown
Kern Ø / core diameter mm	: 76
Lagerstabilität / storage life – 18°C/55% RF	: 24 Monate / 24 months

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

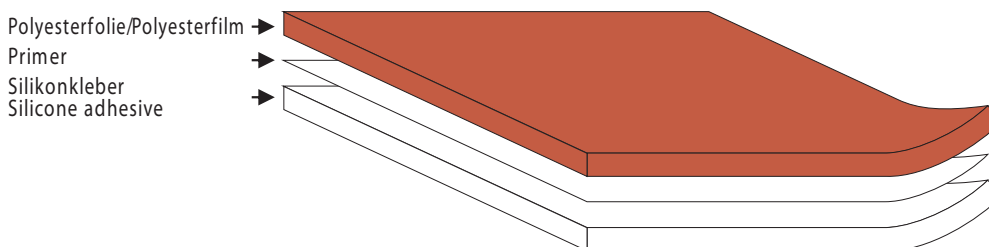
The used test methods are based on acceptable Specifications like - DIN, AFERA, FINAT, PSTC - or internal test methods with are required on request.

Anwendungen / Application

Abdecken von gedruckten Schaltungen während der Galvanisierung, Abdecken von elektronischen Komponenten, z.B. LED oder LCD während des Vergießens. Endlosmachen von antiadhäsiven Materialien.

Masking of printed cardboards during the galvanic process, protection of electronic components during the mounting process, splicing of siliconised papers.

PRODUKTBAU / PRODUCT DESIGN:



Hinweis :

Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Änderungen im Rahmen des techn. 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.