

F183

Polyester-Film Polyester-Film

Beschreibung : Hochtemperaturbeständige Polyesterfolie, einseitig mit einem hitzbeständigen Silikonkleber beschichtet.
description

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



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: Polyesterfolie / Polyesterfilm
Trägerdicke / thickness mm	: 0,023
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,06
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Silikon-Kautschuk / silicone rubber
Klebkraft / peel adhesion N/cm	: 3
Haftvermögen / shear adhesion N/cm	: >24
Reißkraft / tensile strength N/cm	: 40
Reißdehnung / elongation %	: 90
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance 1h / °C	: 180 (kurzzeitig / short term 200) Temperaturklasse / thermal class B (130°C)
UV-Beständigkeit / UV-resistance	: gut / good
Witterungsbeständigkeit / weather-resistance	: gut / good
Farbe / colour	: grün-transparent / green-transparent rot-transparent / red-transparent
Kern Ø / core diameter mm	: 76
Lagerstabilität / storage life - 18°C / 55% RF	: 24 Monate / 24 months

Anwendungen / Application

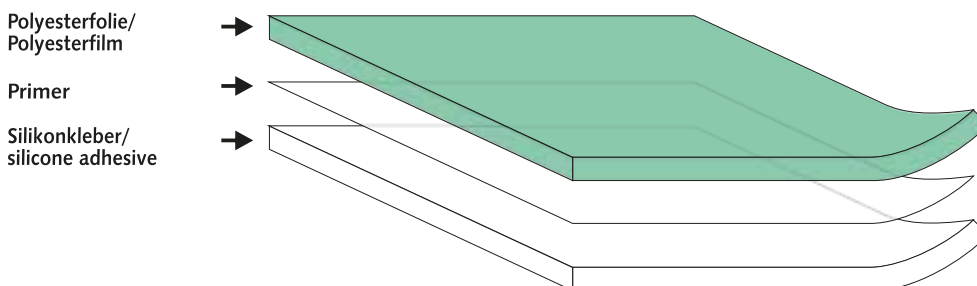
Silikonpapierspleiß, Maskierung bei der Pulverlackierung, Abdecken von Leiterplatten.

Silicone paper splicing, masking during powder coating-processes, masking of printed cardboards.

Die verwendeten 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.