

PTFE-Folie selbstklebend

[mit Lebensmittelezulassung nach Verordnung [EU] Nr.10/2011, der Verordnung [EG] Nr.1935/2004 sowie der Verordnung [EU] 2016/1416]

PTFE film self-adhesive

[with food approval according to Regulation [EU] No.10/2011, the Regulation [EC] No.1935/2004 as well as the regulation [EU] 2016/1416]

PENKERT GMBH
Xantener Str. 12
45478 Mülheim an der Ruhr

Fon +49 208 41969-0

mail@penkert.com
penkert.com

PTFE-Anteil / PTFE content:	64%
Nom.Gewicht / Nom.weight	135 g/m ² zzgl. Kleber / Glue
Nom.Stärke / Nom.strength	0,08 mm zzgl. Kleber / Glue
Kleberstärke / Glue thickness	0,045 mm
Klebtyp / Glue type	Silikon / silicone
Temperaturbeständigkeit / Temperature resistance	-70°C bis / to +250°C

Eigenschaften / Features

- **exzellente Antihaft-Eigenschaften /**
excellent non-stick properties
- **resistent gegen Chemikalien /**
resistant to chemicals
- **UV-, IR und HF-beständig /**
UV, IR and HF resistant
- **erstklassige dielektrische Eigenschaften /**
first-class dielectric properties
- **wasserabweisend /**
water repellent

Anwendungsbereiche / Applications

- **Verpackungsindustrie /**
Packaging Industry
- **Thermotransfer Druck /**
Thermal Transfer Printing
- **Transferdruck /**
transfer printing
- **Schweißen von PE, PP, PVC /**
Welding of PE, PP, PVC
- **Heißversiegelung /**
heat sealing
- **Formtrennung /**
mold separation
- **Gleit- und Rutschfolie /**
Sliding and skidding foil
- **Schweißbalken Trennfolie /**
Welding bars Separating film
- **Schweißfolie Trenngewebe /**
Welding foil separating fabric

Lebensmittelezulassung / Food approval

PTFE-Seite ist für den Kontakt mit fettigen, fettfreien, sauren und wässrigen Lebensmitteln geeignet, vorausgesetzt, dass es bei Temperaturen zwischen -40°C und max. +260°C verwendet wird und der Kontakt zum Lebensmittel ausschließlich mit der PTFE-Oberfläche erfolgt. Die Prüfung erfolgte gemäß der Verordnung [EU] 10/2011 und EN 1186 /

PTFE side is suitable for contact with fatty, non-fatty, acidic and aqueous foods, provided that it is used at temperatures between -40°C and max. +260°C and that contact with the food is made exclusively with the PTFE surface. The test was carried out in accordance with Regulation [EU] 10/2011 and EN 1186.

Die Aussagen, Angaben und Daten erfolgen nach bestem Wissen, wurden soweit möglich durch Versuche ermittelt und gelten als unverbindliche Beratung. Wir empfehlen, in Zweifelsfällen einen den örtlichen Verhältnissen angepassten Test durchzuführen. Stand 03/2021 /

The statements, information and data are given to the best of our knowledge, have been determined as far as possible by tests and are regarded as non-binding advice. In cases of doubt, we recommend carrying out a test adapted to the local conditions. Status 03/2021

PTFE-Folie selbstklebend

[mit Lebensmittezzulassung nach Verordnung [EU] Nr.10/2011, der Verordnung [EG] Nr.1935/2004 sowie der Verordnung [EU] 2016/1416]

PTFE film self-adhesive

[with food approval according to Regulation [EU] No.10/2011, the Regulation [EC] No.1935/2004 as well as the regulation [EU] 2016/1416]

PENKERT GMBH
Xantener Str. 12
45479 Mülheim an der Ruhr

Fon +49 208 41969-0

mail@penkert.com
penkert.com

Konformitätsbescheinigung für Verpackungsmaterial, Maschinen und Bedarfsgegenstände gemäß Verordnung (EG) 1935/2004

Artikelnummer(n)	Beschreibung
64.135.08 & Backflon 190	PTFE-beschichtetes Glasfasergewebe

Hiermit wird erklärt, dass das oben genannte Produkt und die zur Herstellung eingesetzten Materialien und Rohstoffe, den rechtlichen Vorschriften der Bedarfsgegenständeverordnung, der Verordnung (EU) Nr.10/2011, der Verordnung (EG) Nr.1935/2004 sowie der Verordnung (EU) 2016/1416 in ihrer jeweils geltenden Fassung entsprechen.

Die Gesamtmigration, sowie die spezifischen Migrationen liegen, bei spezifikationsgemäßer Verwendung, unter den gesetzlichen Grenzwerten. Die Prüfung erfolgt nach Richtlinie 82/711/EWG und 85/572/EWG.

Ferner wird, erklärt, dass keine Lebensmittelzusatzstoffe und /oder Stoffe verwendet werden die in Lebensmitteln verboten sind, keine Dual-Use-Additive eingesetzt werden und im Produkt keine funktionale Barriere Verwendung findet.

Das Produkt ist für den Kontakt mit fettigen, fettfreien, sauren und wässrigen Lebensmitteln geeignet, vorausgesetzt, dass es bei Temperaturen zwischen -40°C und max. +260°C verwendet wird und der Kontakt zum Lebensmittel ausschließlich mit der PTFE-Oberfläche erfolgt. Die Prüfung erfolgte gemäß der Verordnung (EU) 10/2011 und EN 1186 mit den folgenden Simulanzen:

Verwendete Simulanzen	Zeit	Temperatur	max. zulässig	Testergebnis
A – de-ionisiertes Wasser	4.0 Std	100°C	10mg/dm ²	<3.0mg/dm ²
B - 3% Essigsäure (w/v)	4.0 Std	100°C	10mg/dm ²	<3.0mg/dm ²
D2- 95% (Substitut für rektifiziertes Olivenöl)	4.0 Std	60°C	10mg/dm ²	<3.0mg/dm ²
D2 - Isooctan (Substitut für rektifiziertes Olivenöl)	2,5 Std	60°C	10mg/dm ²	<3.0mg/dm ²

Das Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde beträgt 6 dm²/kg

Nach derzeitigem Kenntnisstand werden die Regeln für gute Herstellungspraxis (GMP) eingehalten.

Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften bei der Weiterverarbeitung haftet der Anwender.



Unterschrift/Stempel

Ort/Datum
Konstanz, 23.10.2018