

Technisches Datenblatt/ Technical data sheet / Fiche technique (01/16)

Art.31109000

Produkt: product / référence	TEC-PET-A gelb / peel 350/50 Spezifikations-Nr. 11 350 050 2111 31		
Beschreibung: description	Verbundfolie aus Polyester / Polyäthylen complex made out of polyester/polyethylene complexe à base de polyester/polyéthylène		
Eigenschaften properties propriétés	Prüfmethode test method méthode de test	Einheit units unite	Wert value valeur
Foliendicke : film thickness épaisseur	DIN 53370	my	400
Flächengewicht : nominal weight grammage	DIN 53352	g/m²	515
Siegelbereich: sealing range scellage	abhängig von Druck/Zeit depends on pressure/time dépend de pression/temps	°C	130 -150
WDD (H₂O) wvtr perméabilité/vapeur d'eau	DIN 53122 23 °C, 85 % r.F.	g/m² x d	1,4
Sauerstoff (O₂) O ₂ transmission rate perméabilité O ₂	DIN 53380 23 °C/0 % r.F.	cm³/m² x d x bar	7,0
Stickstoff (N₂) N ₂ transmission rate Perméabilité N ₂	DIN 53380 23 °C/ 0 % r.F.	cm³/m² x d x bar	1,1
Kohlendioxyd (CO₂) CO ₂ transmission rate Perméabilité CO ₂	DIN 53380 23 °C/ 0 % r.F.	cm³/m² x d x bar	26
Lagerbedingungen : stock condition condition de stockage	18 – 25 °C / 40 – 60 % r.F. / Verwendungsdauer ca. 1 Jahr 18 – 25 °C / 40 – 60 % r.F. / usage within 12 months 18 – 25 °C / 40 – 60 % r.F. / utilisation pendant un an		

Lebensmittelrechtliche Zulassung : entspricht LFGB/BfR/FDA/EG-Richtlinie 10/2011 // 1935/2004
food contact status corresponds to BfR/FDA/EC directive 10/2011 // 1935/2004
utilisation alimentaire correspond à BfR/FDA/directive CE 10/2011 // 1935/2004

Toleranz / tolerance / tolérance +/- 5 %

Diese Informationen entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Von der Eignung unserer Produkte hat sich der Verwender selbst zu überzeugen. Deshalb können wir keine Haftung für Schäden übernehmen die durch mangelnde Eignung unserer Produkte für das Füllgut entstehen.

These information correspond to our current knowledge of the subject. It is not intended, however, to substitute for any testing you may need to conduct to determine for yourself the suitability of our product for your particular purposes.

Les informations sont basées sur nos connaissances actuelles. L'utilisateur est tenu de s'assurer de la convenance de notre produit à l'application prévue. Pour cette raison, nous ne pouvons être tenus responsables pour les dommages qui résulteraient d'une utilisation non adaptée de notre produit.

Traitafina AG
Niederlenzer Kirchweg 12
CH – 5600 Lenzburg

Bad Grönenbach, 27. April 2016

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG **(VO 10/2011 / EG)**

Wir bestätigen hiermit, dass die von uns gelieferten Verbundfolien auf der Basis von amorphem Polyester und Polyäthylen (TEC-PET A / TEC-PET A (EVOH) / transparent, eingefärbt) für den Kontakt mit trockenen, sauren, milchhaltigen, fetthaltigen und feuchten Lebensmitteln geeignet sind und folgenden Regularien entsprechen:

- Verordnung (EG) Nr. 1935/2004
- Verordnung 10/2011 / EG mit Änderungen 321/2011 / 1183/2012 / 202/2014 / 2015/174
- Verordnung 1282/2011 / EU
- Deutsches Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB)
- Bedarfsgegenständeverordnung, zuletzt geändert am 29.06.2013
- Vorgaben der jeweiligen relevanten Empfehlungen des Bundesinstitutes für Risikobewertung (BfR) Teil A
- Richtlinie 94/62/EG, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2005/20/EG (Summenkonzentration von Schwermetallen <100 ppm)
- Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 (good manufacturing practice)
- Verordnung (EG) Nr. 178/2002 (general principles and requirements of food law)
- Verpackungsverordnung, zuletzt geändert durch die 5. Verordnung vom 02.04.2008
- Bei klebstoffkaschierten Folien:
Die eingesetzten Klebstoffe entsprechen in Ihrer Zusammensetzung den Vorgaben der FDA 21 CFR 175.05, 175.105 sowie der Empfehlung XXVIII des BfR.
- Wir bestätigen hiermit, dass in unseren Produkten keine der Stoffe „Substances of very high concern“ (SVHC), die in der aktuellen Kandidatenliste der Europäische Chemikalienagentur (ECHA) veröffentlicht wurden, enthalten sind / VO 1907/2006

- 2 -

Tel.: +49 8334 98930
Fax: +49 8334 989321
Mail: office@tec-folien.de

Sparkasse Memmingen
BLZ 731 500 00
Kto. Nr.: 10173706

Raiba i. Allg. Land
BLZ 733 692 64
Kto. Nr.: 14370

Id. Nr.: DE 813470604
St. Nr.: 138/140/10230
Hand. Reg.: HBR 11806

Geschäftsleitung
P. Kittnar
H. Rohrer

- 2 -

Konformitätserklärung (VO 10/2011 / EG)

- VO 1895/2005 BADGE / NODGE

Die Konformität wurde festgestellt mittels:

- Migrationsuntersuchungen nach Artikel 18 der Verordnung 10/2011
- Lieferantenbestätigungen
- Der Gesamt migrationswert wird bei 40 dm² pro 1 kg Lebensmittel erreicht.

Simulanz	entspricht Lebensmittelart	Prüf- bedingungen
D (Fett/Öl)	fetthaltig	10 d / 40 °C
10 Vol. % Ethanol	trocken/wässrig	10 d / 40 °C
95 Vol.% Ethanol	fetthaltig	10 d / 40 °C
Isooctan	fetthaltig	2 d / 20 °C
3% Essigsäure	sauer	10 d / 40 °C

Liste der Stoffe mit spezifischen Migrationslimits (SML) und maximalen Restgehalten (QM):

Stoff	CAS-Nr.	SML/QM (mg/kg)
Terephthalsäure	0000100-21-0	7,5
Isophthalsäure	0000121-91-5	5
Ethylenglykol	0000107-21-1	30
Diethylenglykol	0000111-46-6	30

Liste der Additive mit Begrenzungen in Lebensmitteln („Dual Use Additives“):

Die Informationen zu Additiven, welche ebenfalls Lebensmitteladditive und Geschmacksstoffe sind („Dual Use Additives“) basiert auf unserem gegenwärtigen Wissensstand. Da keine offizielle Liste der „Dual Use Additives“ besteht, beziehen wir uns auf die „EUPC Studie der Dual Use Additive“, Pack Co.srl., Mailand 2006, welche unvollständig ist. Das Fehlen von Informationen zu dieser Gruppe von Additiven von bestimmten Zulieferanten, welche den gleichen Schwierigkeiten gegenüberstehen, erlaubt uns nicht die Vollständigkeit unserer Informationen sicherzustellen.

Diese Erklärung gilt gleichlautend für die verwendeten Einschlagfolien.

Die Folien enthalten kein PVC, PVDC und keine chlorierten Kunststoffe.

- 3 -

Tel: +49 8334 98930
Fax: +49 8334 989321
Mail: office@tec-folien.de

Sparkasse Memmingen
BLZ 731 500 00
Kto. Nr.: 10173706

Raiba i. Allg. Land
BLZ 733 692 64
Kto. Nr.: 14370

Id. Nr.: DE 813470604
St. Nr.: 138/140/10230
Hand. Reg.: HBR 11806

Geschäftsleitung
P. Kittnar
H. Rohrer

Konformitätserklärung
(VO 10/2011/EG)

Mitgeltend sind die jeweiligen technischen Datenblätter.

Diese Bestätigung gilt für die oben angegebenen Produkte. Der Artikel 18 der Richtlinie 10/2011 liefert einen Leitfaden zur Auswahl der anzuwendenden Prüfbedingungen für verschiedene Lebensmittel. Danach erfüllen die Produkte bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die Vorgaben dieser Richtlinie für die Verpackung der angegebenen Füllgüter. Von der, über die Vorgaben der Richtlinien hinausgehenden Eignung des Produkts für das vorgesehene Füllgut hat sich der Anwender selbst zu überzeugen.

Die TEC-PET A und TEC-PET A (EVOH) – Folien sind auch nach der Wärmebehandlung durch Formung (90 – 120 °C) und Siegelung (120 – 170 °C) ohne Einschränkungen für die Verpackung von Lebensmitteln (z.B. Fleisch, Wurst, Käse, Fisch etc.) geeignet.

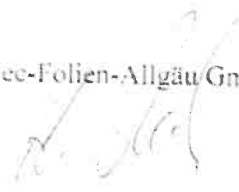
Dauer und Temperatur der Behandlung und Lagerung bei Kontakt mit dem Lebensmittel
2 – 7 °C / 90 Tage.

Herstellungsort: Deutschland

Der Herstellungsbetrieb ist nach BRC/IoP zertifiziert.

Die hergestellten Folien sind geeignet für die standardmäßige Verarbeitung auf allen handelsüblichen Form-, Füll- und Verschliessmaschinen. Bei ordnungsgemäßer Verarbeitung gilt die Konformitätserklärung auch für die Folie in tiefgezogenem Zustand.

Tec-Folien-Allgäu GmbH



Tele: +49 8334 98930
Fax: +49 8334 989321
Mail: office@tec-folien.de

Sparkasse Memmingen
BLZ 731 500 00
Kto. Nr.: 10173706

Raiba i. Allg. Land
BLZ 733 692 64
Kto. Nr.: 14370

Id. Nr.: DE 813470604
St. Nr.: 139/140/10230
Hand. Reg.: HBR 11806

Geschäftsleitung
P. Kittnar
H. Rohrer