

# Bio Barrierefolie peelable


## Bio film à sceller avec barrière

### Bio barriere sealing film peelable

#### Produktbeschreibung

#### Description du produit

#### Material description

Bild Image Picture	Bezeichnung 1 Désignation 1 Description 1	Bezeichnung 2 Désignation 2 Description 2	Art.-Nr. N° d'art. Art. No
	Bio Barrierefolie peelable Bio film à sceller avec barrière Bio barriere sealing film peelable	280mmx350lfm, 62my, unbedruckt 280 mm x350 m.l., 62my, non imprimé 280 mmx350 lm, 62my, unprinted	27498
	Bio Barrierefolie peelable Bio film à sceller avec barrière Bio barriere sealing film peelable	185mmx350lfm, 62my, unbedruckt 185mmx350 m. l.,62my,non imprimé 185 mmx350 lm, 62my, unprinted	29042
	Bio Barrierefolie peelable Bio film à sceller avec barrière Bio barriere sealing film peelable	185mmx20lfm, 62my, unbedruckt 185mmx20 m. l.,62my,non imprimé 185 mmx20 lm, 62my, unprinted	29042.M
	Bio Barrierefolie peelable Bio film à sceller avec barrière Bio barriere sealing film peelable	210mmx350lfm, 62my, unbedruckt 210 mmx350 m.l., 62my, non imprimé 210 mmx350 lm, 62my, unprinted	30459
	Bio Barrierefolie peelable Bio film à sceller avec barrière Bio barriere sealing film peelable	210mmx20lfm, 62my, unbedruckt 210 mmx20 m.l., 62my, non imprimé 210 mmx20 lm, 62my, unprinted	30459.M
	Bio Barrierefolie peelable Bio film à sceller avec barrière Bio barriere sealing film peelable	340mmx350lfm, 62my, unbedruckt 340 mm x350 m.l., 62my, non imprimé 340 mm x350 lm, 62my, unprinted	31102
	Bio Barrierefolie peelable Bio film à sceller avec barrière Bio barriere sealing film peelable	340mmx20lfm, 62my, unbedruckt 340 mm x20 m.l., 62my, non imprimé 340 mm x20 lm, 62my, unprinted	31102.M

#### Material/Zusammensetzung

#### Matiériel/composition

#### Material/composition

Cellulose / Kaschierkleber / Bio-Polyester – PVOH – Bio-Polyester peelfähig  
 Cellulose / Colle de contrecollage / Bio-polyester - PVOH - Bio-polyester pelable  
 Cellulose / laminating adhesive / bio-polyester - PVOH - bio-polyester peelable

**Lagerbedingungen**  
**Conditions de stockage**  
**Storage conditions**

Lagertemperatur: Température de stockage: Storage temperature:	15-20°C
Relative Luftfeuchtigkeit: Humidité relative: Relative humidity:	40-60%
Lagerzeit: Durée de stockage: Storage time:	6 Monate 6 mois 6 months
Lagerbedingungen: Conditions de stockage: Storage conditions:	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Kalt gelagerte Ware mindestens 24 Stunden im Verarbeitungsraum klimatisieren. Ne pas exposer au rayonnement solaire direct. Climatiser les produits stockés au froid pendant au moins 24 heures dans la salle de traitement. Keep away from direct sunlight. Cold stored goods are to be climatized in the processing room for at least 24 hours.

**Materialeigenschaften**  
**Propriétés du matériau**  
**Material properties**

Eigenschaft Propriété Property	Norm Norme Norm	Wert, Einheit Valeur, unite Value, unit
Wasserdampfdurchlässigkeit: Perméabilité à la vapeur d'eau: Water vapour permeability:	DIN 53122 38°C-50% RH	<10 g/m <sup>2</sup> /24h
Sauerstoffdurchlässigkeit: Perméabilité à l'oxygène: Oxygen permeability:	DIN 53380 23°C-50% RH	<2 cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24h

**Verwendungszweck**  
**Conditions d'utilisation**  
**Purpose of use**

Die Produkte sind für den direkten Kontakt mit folgenden Lebensmittelarten geeignet:  
 Les produits sont adaptés à un contact direct avec les types de denrées alimentaires suivants:  
 The products are suitable for direct contact with the following types of food:

- alle Arten von Lebensmitteln  
tous les types de denrées alimentaires  
all types of food

### Anwendungen

#### Applications

#### Applications

- ☒ Erhitzen auf 70°C bis zu 2h oder auf 100°C bis zu 15min  
 Chauffage à 70 °C au maximum pendant 2 heures au maximum ou à 100 °C pendant 15 minutes  
 Heating up to 70°C for up to 2h or up to 100°C for up to 15min
- ☒ Vor Erhitzung Folie von der Schale entfernen  
 Retirer le film de la barquette avant de la chauffer  
 Remove the foil from the tray before heating

### Bestätigungen

#### Confirmations

#### Confirmations

Die Artikel entsprechen den folgenden Bestimmungen:

Les produits respectent les règlements suivants:

These articles meet the following regulations:

- ☒ **VERORDNUNG (EG) Nr. 2023/2006** über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen  
**Règlement (CE) N° 2023/2006** relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.  
**REGULATION (EC) No 2023/2006** on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food
- ☒ **VERORDNUNG (EG) Nr. 1935/2004** über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen: Artikel 3, Artikel 11 Absatz 5, Artikel 15 und Artikel 17  
**Règlement (CE) N° 1935/2004** concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires: article 3, de l'article 11, paragraphe 5, et articles 15 et 17  
**REGULATION (EC) No 1935/2004** on materials and articles intended to come into contact with food: Article 3, 11(5), 15 and 17
- ☒ **VERORDNUNG (EU) Nr. 10/2011** über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen  
**Règlement (UE) N° 10/2011** concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires  
**REGULATION (EU) No 10/2011** on plastic materials and articles intended to come into contact with food
- ☒ **RICHTLINIE 2007/42/EG** über Materialien und Gegenstände aus Zellglasfolien, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen  
**DIRECTIVE 2007/42/CE** relative aux matériaux et aux objets en pellicule de cellulose régénérée, destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires  
**DIRECTIVE 2007/42/EC** relating to materials and articles made of regenerated cellulose film intended to come into contact with foodstuffs
- ☒ Deutsches Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (**LFGB**) §§30 und 31  
 Code allemand des denrées alimentaires et des aliments pour animaux (**LFGB**) §§30 et 31  
 German Food and Feed Code (**LFGB**) §§30 and 31

### Gesamtmigration

#### Migration globale

#### Overall migration

Unter den folgenden Bedingungen geprüft:

Testé dans les conditions suivantes:

Tested under the following conditions:

Simulanz Simulant Simulant	Zeit Durée Time	Temperatur Température Temperature
<input checked="" type="checkbox"/> A Ethanol 10 Vol.-% Éthanol à 10 % (v/v) Ethanol 10 % (v/v)	10d	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> B Essigsäure 3 Gew.-% Acide acétique à 3 % (m/v) Acetic acid 3 % (w/v)	10d	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> D2 Pflanzliches Öl Huile végétale Vegetable oil	10d	40°C

- Die Gesamtmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzien unter dem Limit von 10 mg/dm<sup>2</sup>.  
 Avec les simulants testés, les valeurs de migration globale sont inférieures à la limite de 10 mg/dm<sup>2</sup>.  
 The total migration values with the simulants tested are below the limit of 10 mg/dm<sup>2</sup>.

**Angaben zur spezifischen Migration**  
**Informations relatives à la migration spécifique**  
**Information on the specific migration**

- Das Material enthält folgende Stoffe mit spezifischem Migrationslimit:  
 Le matériau contient les substances suivantes avec une limite de migration spécifique:  
 The material contains the following substances with a specific migration limit:

FCM-Nr.	Ref.-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung / description	SML / QM [mg/kg]
127	26050	000075-01-4	Vinylchlorid	0,01 / QM 1
130	26110	000075-35-4	Vinylidenchlorid	0,01
156	21130	000080-62-6	Methylmethacrylat	SML (T) 6
220	20590	000106-91-2	2,3-Epoxypropylmethacrylat	0,02
225	12100	000107-13-1	Acrylnitril	0,01
231	10120	000108-05-4	Vinylacetat	12
234	19960	000108-31-6	Maleinsäureanhydrid	SML (T) 30
246	25150	000109-99-9	Tetrahydrofuran	0,6
254	13720 40580	000110-63-4	1,4-Butandiol	SML (T) 5
312	21490	000126-98-7	Methacrylnitril	0,01
325	10780	000141-32-2	n-Butylacrylat	SML (T) 6
467	14800 45600	003724-65-0	Crotonsäure	0,05
658	52000	027176-87-0	Dodecylbenzolsulfonsäure	30
785	24910	000100-21-0	Terephthalsäure	SML (T) 7,5
862	15180	018085-02-4	3,4-Diacetoxy-1-buten	0,05

- Die Einhaltung der geforderten Grenzwerte wird für die genannten Lebensmittelarten und Verwendungsbedingungen bestätigt, basierend auf Worst-Case-Berechnungen und/oder Migrationstests.

Le respect des limites requises est confirmé pour les types d'aliments et les conditions d'utilisation spécifiés sur la base des pires calculs et/ou des tests de migration.

Compliance with the required limit values is confirmed for the specified types of food and conditions of use, based on worst-case calculations and/or migration tests.

02313



PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
 SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ  
 PRODUCT SPECIFICATION/DECLARATION OF COMPLIANCE

**Berechnungsgrundlage**

**Base de calcul**

**Calculation basis**

- Verhältnis der mit dem Lebensmittel in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde:  
 Rapport entre la surface en contact avec les aliments et le volume utilisé pour établir la conformité du matériau ou de l'objet: 6 dm<sup>2</sup>/kg  
 Ratio of food contact surface area to volume used to establish the compliance of the material or article:

**Dual-Use-Additive**

**Additifs à double fonctionnalité**

**Dual-use additives**

- Folgende Dual-Use-Additive können im Material enthalten sein:  
 Les additifs suivants à double fonctionnalité peuvent être inclus dans le matériau:  
 The following dual-use additives may be included in the material:

FCM-Nr.	Ref.-Nr.	E-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung / description	SML / SML (T) [mg/kg]
638	23590 76960	E 1521	025322-68-3	Polyethylenglycol	--
-	-	E 170	000471-34-1	Calciumcarbonat	--
-	10090 30000	E 262	-	Natriumacetate	--
315	46640	E 321	000128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (= BHT)	3
533	42720	E 903	008015-86-9	Carnaubawachs	--

**Funktionelle Barrieren**

**Barrières fonctionnelles**

**Functional barriers**

- Eine funktionelle Barriere wird verwendet. Der Artikel entspricht den Anforderungen des Artikels 13 Absätze 2, 3 und 4 oder des Artikels 14 Absätze 2 und 3 der VERORDNUNG (EU) Nr. 10/2011.  
 Une barrière fonctionnelle est utilisée. L'article est conforme aux exigences énoncées à l'article 13, paragraphes 2, 3 et 4, ou à l'article 14, paragraphes 2 et 3, du règlement (UE) no 10/2011.  
 A functional barrier is used. The article corresponds to the requirements of Article 13 paragraphs 2, 3 and 4 or Article 14 paragraphs 2 and 3 of REGULATION (EU) No. 10/2011.

**Produktionsstandort**

**Lieu de production**

**Production site**

- Deutschland  
 Allemagne  
 Germany

**Zolltarifnummer**

**Numéro tarif douanier**

**Customs duty number**

3921.9000

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
 SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ  
 PRODUCT SPECIFICATION/DECLARATION OF COMPLIANCE

**Disclaimer**  
**Restriction**  
**Disclaimer**

Diese Bestätigung gilt für die von uns gelieferten Artikel wie beschrieben. Danach erfüllt das Material bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die Vorgaben der genannten Rechtsakte für den Kontakt mit den angegebenen Füllgütern. Von der technologischen Eignung des Materials in der konkreten Anwendung mit dem vorgesehenen Füllgut und für von der auf der Konformitätserklärung angegebenen Information abweichende Einsatzbedingungen hat sich der Verwender selbst zu überzeugen. *Cette confirmation s'applique aux articles que nous fournissons tels que décrits. Selon cela, le matériau remplit les exigences des actes juridiques cités pour le contact avec les produits de remplissage spécifiés si les conditions de contact alimentaire spécifiées sont respectées. L'utilisateur doit se convaincre de l'adéquation technologique du matériau dans l'application spécifique avec le remplissage prévu et pour des conditions d'utilisation qui s'écartent des informations fournies sur la déclaration de conformité.*

This confirmation applies to the items supplied by us as described. According to this, the material meets the requirements of the cited legal acts for contact with the specified fillers if the specified food contact conditions are met. The user must convince himself of the technological suitability of the material in the specific application with the intended filling and for conditions of use that deviate from the information provided on the declaration of compliance.

**Reklamationen**  
**Réclamations**  
**Reclamations**

Lieferungen, die von den aufgeführten Spezifikationen abweichen, werden zurückgenommen und nach Überprüfung ersetzt.

*Si les livraisons ne correspondent pas aux spécifications décrites, elles peuvent être retournées et seront remplacées après contrôle.*

Deliveries, which differ from the listed specifications, will be withdrawn and replaced after review.

**Freigabe/Firmendaten**  
**Validation/données sur l'entreprise**  
**Approval company data**

Erstellt durch: Etabli par: STOL Created by:	Freigegeben durch: Approuvé par: Released by:	Andreas Meier (Leiter Einkauf) (chef des achats) (Head of purchasing)	Version: Version: 3 Version:
Datum: Date: 30.08.2024 Date:			Ersetzt Version: Remplace version: 2 Replaces version:
Pacovis AG Grabenmattenstrasse 19 CH-5608 Stetten Tel. +41 56 485 93 93 Fax. +41 56 485 93 00 <a href="http://www.pacovis.ch/stetten">www.pacovis.ch/stetten</a>	Pacovis Österreich GmbH & Co KG Zum Wiesfeld 11 AT-2000 Stockerau Tel. +43 (1)270 16 20 - 31 Fax +43 (1)270 79 07 - 51 <a href="http://www.pacovis.at/stockerau">www.pacovis.at/stockerau</a>	Pacovis Deutschland GmbH Konrad-Zuse-Weg 1 72555 Metzingen Tel. +49 (0)7123 38 004 - 0 Fax +49 (0)7123 38 004 - 29 <a href="http://www.pacovis.de/metzingen">www.pacovis.de/metzingen</a>	Pacovis Česká republika s.r.o. Záhřebská 224/25 120 00 Praha 2 Tel. +420 735 75 75 55 <a href="http://www.pacovis.cz">www.pacovis.cz</a>