

00287

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



# Siegelfolie PET<sub>12/2-50</sub> peelable, Tacotherm

## Film de scellage PET<sub>12/2-50</sub> peelable, Tacotherm

### Sealing film PET<sub>12/2-50</sub> peelable, Tacotherm

#### Produktbeschreibung Description du produit Material description

Farbe Couleur Colour	Breite (mm) Largeur (mm) Width (mm)	Länge (m) Longueur (m) Length (m)	Dicke (µm) Épaisseur (µm) Thickness (µm)	Rollenaussen-Ø (mm) Ø extérieur du rouleau (mm) Outer Ø of roller (mm)	Art.-Nr. N° d'art. Art. No
transparent	340	500	64	224	No80
transparent	185	250	64	171	5449
transparent	380	250	64	171	18082
transparent	290	500	64	224	4441
transparent	155	250	64	171	20310
transparent	320	500	64	224	21268
transparent	210	250	64	171	22291

#### Material/Zusammensetzung Matériel/composition Material/composition

PET 12my, Kleber, PE-Peel 50my  
 PET 12my, adhésif, PE-Peel 50my  
 PET 12my, adhesive, PE peel 50my

#### Eigenschaften Propriétés Properties

Sauerstoffdurchlässigkeit:  
 Perméabilité à l'oxygène: 110 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/24h (23°C-60/70% RH)  
 Oxygen permeability:

Wasserdampfdurchlässigkeit:  
 Perméabilité à la vapeur d'eau: 13 g/m<sup>2</sup>/24h (38°C-90% RH)  
 Water vapour permeability:

# 00287

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



## Lagerbedingungen Conditions de stockage Storage conditions

Lagertemperatur:  
Température de stockage: 15-20°C  
Storage temperature:

Relative Luftfeuchtigkeit:  
Humidité relative: 50%  
Relative humidity:

Lagerzeit: Monate  
Durée de stockage: 6 mois  
Storage time: months

Lagerbedingungen: vor direkter Sonneneinstrahlung schützen  
Conditions de stockage: ne pas exposer au rayonnement solaire direct  
Storage conditions: keep away from direct sunlight

## 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 d'aliments 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

- Jeglicher Lebensmittelkontakt unter Tiefkühlungs- und Kühlungsbedingungen bis  
Tout contact à l'état congelé et à l'état réfrigéré jusqu'à -20°C  
Any food contact at frozen and refrigerated conditions down to
- Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter  
Entreposage de longue durée à température ambiante ou à une température inférieure  
Long-term storage at room temperature or below
- Mikrowelle  
Micro-ondes 800W, 10 min  
Microwave
- Erhitzen auf 70°C bis zu 2h oder auf 100°C bis zu 15min  
Chauffage à 70°C pendant 2 heures au maximum ou à 100°C pendant 15 minutes  
Heating to 70°C up to 2h or to 100°C up to 15min
- Hochtemperaturanwendungen bis zu 121 °C.  
Applications à haute température à une température maximale de 121 °C  
High temperature applications up to 121 °C.

Unter die Prüfung OM 5 fallen auch die für OM 1, OM 2, OM 3 und OM 4 beschriebenen Lebensmittelkontaktbedingungen. Sie stellt die ungünstigsten Bedingungen für alle Lebensmittelsimulanzien in Berührung mit Polyolefinen dar.

L'essai MG5 englobe également les conditions de contact décrites pour les essais MGo, MG1, MG2, MG3 et MG4. Il représente les pires conditions pour tous les simulants en contact avec des polyoléfines.

00287

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



Test OM 5 covers also food contact conditions described for OMO, OM1, OM2, OM3, OM4. It represents the worst case conditions for all food simulants in contact with polyolefins.

### Mögliche Siegelverbindungen

#### Liaisons scellées possibles

#### Possible sealing connections

Diese Folie geht Siegelverbindungen mit APET, CPET, PP, PS, PVC, PETG und PBAT ein.

Ce film forme une liaison avec APET, CPET, PP, PS, PVC, PETG et PBAT

This film seals on APET, CPET, PP, PS, PVC, PETG and PBAT

Empfohlene Siegeltemperaturbereiche:	PP, PS, PVC, APET:	110°C / 3 s
Plages de température de scellage recommandées:	CPET:	110°C / 3 s
Recommended sealing temperature ranges:	PBAT:	145-165°C / 3 s

### 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

### 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"/> B Essigsäure 3 Gew.-% Acide acétique à 3 % (m/v) Acetic acid 3 % (v/v)	2h	100°C

00287

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



<input checked="" type="checkbox"/> D1	Ethanol 50 Vol.-% Éthanol à 50 % (v/v) Ethanol 50 % (v/v)	2h	100°C
<input checked="" type="checkbox"/> D2	Pflanzliches Öl Huile végétale Vegetable oil	2h	100°C

- Die Gesamtmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzien unter den gesetzlichen Grenzwerten.  
 Les valeurs de migration globale avec les simulants testés sont inférieures aux valeurs limites légales.  
 The total migration values with the tested simulants are below the legal limit values.

**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:

Name Monomer / Zusatzstoff	Nr. CAS	PM/Ref.	SML (mg/kg) Limit
Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	0002082-79-3	68320	6
Vinylacetat	0000108-05-4	10120	12
1-Octen	0000111-66-0	22660	15
Stearinsäure	0000057-11-4	24550 89040	5 mg/kg (ausgedrückt als Zink)
1,1,1-Trimethylolpropan	0000077-99-6	13380 25600 94860	6
Aluminium	0007429-90-5	-	1
Eisen	7439-89-6	-	48
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	0000128-37-0	46640	3
Propylenoxid	0000075-56-9	24010	0,01
Ethylenoxid	0000075-21-8	17020	ND
Ethylenglykol	0000107-21-1	16990	30 mg/kg (ausgedrückt als Ethylenglykol)
Formaldehyd	0000050-00-0	17260 54880	15 mg/kg
Diethylenglykol	0000111-46-6	13326 15760	30 mg/kg (ausgedrückt als Ethylenglykol)

00287

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



Isophthalsäure	0000121-91-5	19150	5 mg/kg (ausgedrückt als Isophthalsäure)
Terephthalsäure	0000100-21-0	24910	7,5 mg/kg (ausgedrückt als Terephthalsäure)
Antimontrioxid	0001309-64-4	35760	0,04 mg/kg (ausgedrückt als Antimon)
Acetaldehyd	0000075-07-0	10060	6
2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin	0000108-78-1	19975 25420 93720	2,5
Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat	0005873-54-1	16600	ND (ausgedrückt als Isocyanatgruppe)
Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	0000101-68-8	16630	ND (ausgedrückt als Isocyanatgruppe)
2,4-Toluoldiisocyanat	0000584-84-9	25210	ND (ausgedrückt als Isocyanatgruppe)
2,6-Toluoldiisocyanat	0000091-08-7	25240	ND (ausgedrückt als Isocyanatgruppe)
Hexamethylendiisocyanat	0000822-06-0	18640	ND (ausgedrückt als Isocyanatgruppe)
-	025791-96-2	-	-
1-Hexen	0000592-41-6	18820	3
Hexafluorpropylen	0000116-15-4	18430	ND
Vinylidenfluorid	0000075-38-7	26140	5
-	557-05-1	-	5 mg/kg (ausgedrückt als Zink)
-	7440-66-6	-	5 mg/kg (Zink)
1,2-Propandiol	0000057-55-6	23740 81840	60
Adipinsäure	0000124-04-9	12130 31730	60
Triethylenglykol	0000112-27-6	25510 94320	60
-	5593-70-4	-	4,8

#### 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 surface en contact avec la denrée alimentaire/volume utilisé pour établir la conformité du matériau ou de l'objet:  
 Ratio of food contact surface area to volume used to establish the compliance of the material or article:

6 dm<sup>2</sup>/kg

#### Dual-Use-Additive

#### Additifs à double fonctionnalité

#### Dual-use additives

- ☒ Folgende Dual-Use-Additive, die durch die VERORDNUNG (EG) Nr. 1333/2008 und VERORDNUNG (EG) Nr. 1334/2008 reguliert sind, sind im Material enthalten:

Les additifs suivants à double usage sont inclus dans le matériel et sont réglementés par le règlement (CE) N° 1333/2008 et (CE) N° 1334/2008:

The following dual-use additives, which are regulated by REGULATION (EC) No. 1333/2008 and REGULATION (EC) No. 1334/2008, are contained in the material:

CAS-Nr.	E-Nummer	Stoffbezeichnung
0007664-38-2	E338	Phosphorsäure
0000128-37-0	E321	BHT
0001309-48-4	E530	Magnesiumoxid
0001305-78-8	E529	Calciumoxid
0001332-37-2	E172	Eisenoxid
0007429-90-5	E173	Aluminium
0007631-86-9	E551	Siliciumdioxid
0000471-34-1	E170	Calciumcarbonat
9005-64-5	E432	Polyoxyethylen Sorbitan Monolaurate
25322-68-3	E1521	Polyethylenglycol
-	E470a	Calciumsalze von Fettsäuren
14807-96-6	E553b	Talk
0000057-55-6	E1520	1,2-Propandiol
56-81-5	E422	Glycerin

#### 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.

# 00287


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



## 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: 16 Version:
Datum: Date: 04.03.2022 Date:			Ersetzt Version: Remplace version: 15 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 Kappishäuserstrasse 74 DE-72581 Dettingen Tel. +49 (0)7123 38 004 - 0 Fax +49 (0)7123 38 004 - 29 <a href="http://www.pacovis.de/dettingen">www.pacovis.de/dettingen</a>	