# DATENBLATT SPEZIFIKATION

| | |
|---|---|
| Materialbezeichnung | PET/PE metallic |
| Folienaufbau | OPPmatt 25 / OPP 30 / PETmet 12 / PEM 60 |
| Datum der Veröffentlichung | 23.04.2024 |

## FOLIENAUFBAU

| Schicht | Material | Stärke [µm] | Toleranz |
|---|---|---|---|
| OPPmatt | Mattes Polypropylen | 25 | +/- 10 % |
| OPP | Biaxial orientiertes Polypropylen | 30 | +/- 10 % |
| PETmet | Biaxial orientiertes, metallisiertes Polyester | 12 | +/- 10 % |
| PEM | m-Polyethylen | 60 | +/- 10 % |

## TECHNISCHE DATEN

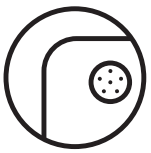
| Kriterium | Wert | Einheit | Toleranz | Methode |
|---|---|---|---|---|
| Gesamtdicke | 127 | µm | +/- 10 % | DIN 4593 (Average), basierend auf Lieferantenangaben |
| Empfohlener Siegelbereich | 115 – 150 | °C | | Lieferantenangaben |
| Sauerstoffdurchlässigkeit (OTR) | </ = 2 | $cm^3/m^2$ d bar | | 23°C 50 % RH, DIN 53380, basierend auf Lieferantenangaben |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (WVTR) | </ = 2 | $g/m^2$ d | | 38°C 90 % RH, ASTM F1249, basierend auf Lieferantenangaben |
| Flächengewicht | 127 | $g/m^2$ | +/- 10 % | Lieferantenangaben |

# STAND-UP POUCH

## VERFÜGBARE OPTIONEN


Aufreisskerbe


PP-Zipper


Aromaventil


Euroloch


©Flyerline Schweiz AG

# DATENBLATT SPEZIFIKATION

### GRÖSSEN

| Bezeichnung | Volumen | Breite [mm] | Höhe [mml | Boden [mm] | Bodenart |
|---|---|---|---|---|---|
| XS | 50 ml | 90 | 100 | 60 | Doyen |
| S2 | 100 ml | 100 | 135 | 50 | Doyen |
| S | 100 ml | 90 | 160 | 60 | Doyen |
| M | 250 ml | 130 | 200 | 70 | Doyen |
| Mshort | 200 ml | 130 | 160 | 70 | Doyen |
| L | 500 ml | 160 | 225 | 80 | Doyen |
| XL short | 750 ml | 180 | 250 | 90 | Doyen |
| XL | 1000 ml | 180 | 290 | 90 | Doyen |
| XXLslim | 1250 ml | 230 | 300 | 110 | Doyen |
| XXL | 1500 ml | 260 | 300 | 110 | Doyen |

Die Masse der Standbodenbeutel und deren Optionen unterliegen einer produktionsbedingten Toleranz von +/-2 mm. Dies gilt auch für Sonderformate.

### LIEFERUNG

Die Standbodenbeutel werden wie folgt geliefert:

- in Kartons mit Folie ausgelegt
- oder in Kartons auf Palette gestapelt
- standardmässig geschlossener Zipper

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### DRUCK

Für ein optimales Druckergebnis beachten Sie bitte unser «How-to»-Informationsblatt.

### GEBRAUCH

Das Material ist geeignet, um Lebensmittel zu verpacken (siehe hierzu Konformitätserklärung). Es gilt zu beachten, dass es hier Ausnahmen wie ätherische Öle gibt, welche nicht ohne Test durch den Kunden verpackt werden können. Wir empfehlen die Durchführung eines Echtzeit-Lager- und Transporttests, um die Eignung der Produkte auf die kundenspezifischen Anwendungen sicherzustellen.

### VERARBEITUNG UND LAGERUNG

Wir gewährleisten die Verarbeitungszeit von sechs Monaten ab Produktionsdatum.

Folgende Lagerbedingungen sind zu beachten:
10–30°C; 30–80 % relative Feuchtigkeit in einer staubfreien, trockenen und vor Sonnenstrahlung geschützten Umgebung, in Originalverpackung. Das Material muss vor der Verarbeitung 24h auf die angegebenen Lagerbedingungen vorkonditioniert werden.

**Fragen? Wir beraten dich gerne.**
info@flyerline.ch +41 71 686 84 70 Montag bis Freitag 8 bis 12 Uhr | 13 bis 17 Uhr
©Flyerline Schweiz AG

# DATENBLATT SPEZIFIKATION

## RECHTSVORSCHRIFTEN

Alle eingesetzten Materialien entsprechen der EU-Verordnung Nr. 10/2011 und den jeweiligen Anpassungen. Für nähere Informationen bitte die Konformitätserklärung anfordern.

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die oben genannten Daten sind nur als Richtwerte zu betrachten. Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Herstellung. Wir übernehmen keine Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für bestimmte Produkteigenschaften oder die Eignung des Produkts für eine bestimmte Verwendung oder Zweck. Filmeigenschaften können mit der Zeit abweichen.


©Flyerline Schweiz AG

# FICHE TECHNIQUE SPÉCIFICATION

| | |
|---|---|
| Nom du matériau | PET/PE métallique |
| Construction de films | OPPmat 25 / OPP 30 / PETmétallise 12 / PEM 60 |
| Date de publication | 23/04/2024 |

### CONSTRUCTION DE FILMS

| Couche | Matériau | Épaisseur [µm] | Tolérance |
|---|---|---|---|
| OPPmat | Polypropylène mat | 25 | +/- 10 % |
| OPP | Polypropylène biaxialement orienté | 30 | +/- 10 % |
| PETmétalisé | Polyester métallisé à orientation biaxiale | 12 | +/- 10 % |
| PEM | m-Polyéthylène | 60 | +/- 10 % |

### DONNÉES TECHNIQUES

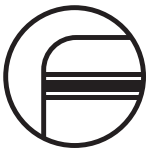
| Critère | Valeur | Unité | Tolérance | Méthode |
|---|---|---|---|---|
| Épaisseur totale | 127 | µm | +/- 10 % | DIN 4593 (Average), basé sur les informations du fournisseur |
| Plage de joints recommandée | 115 – 150 | °C | | Détails du fournisseur |
| Taux de transfert de l'oxygène (OTR) | </ = 2 | $cm^3/m^2$ d bar | | 23°C 50% RH, DIN 53380, basé sur les informations du fournisseur |
| Taux de transfert de vapeur d'eau (WVTR) | </ = 2 | $g/m^2$ d | | 38°C 90% RH, ASTM F1249, basé sur les informations du fournisseur |
| Poids unitaire | 127 | $g/m^2$ | +/- 10 % | Détails du fournisseur |

## POCHETTE STAND-UP

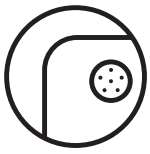
### OPTIONS DISPONIBLES



Encoche de déchirure



Fermeture éclair en PP



Valve aromatique



Trou européen


© Flyerline Schweiz AG

# FICHE TECHNIQUE SPÉCIFICATION

### DIMENSIONS

| Désignation | Volume | Largeur [mm] | Hauteur [mml | Sol [mm] | Type de sol |
|---|---|---|---|---|---|
| XS | 50 ml | 90 | 100 | 60 | Doyen |
| S2 | 100 ml | 100 | 135 | 50 | Doyen |
| S | 100 ml | 90 | 160 | 60 | Doyen |
| M | 250 ml | 130 | 200 | 70 | Doyen |
| Mshort | 200 ml | 130 | 160 | 70 | Doyen |
| L | 500 ml | 160 | 225 | 80 | Doyen |
| XL short | 750 ml | 180 | 250 | 90 | Doyen |
| XL | 1000 ml | 180 | 290 | 90 | Doyen |
| XXLslim | 1250 ml | 230 | 300 | 110 | Doyen |
| XXL | 1500 ml | 260 | 300 | 110 | Doyen |

Les dimensions des sachets stand-up et leurs options sont soumises à une tolérance liée à la production de +/-2 mm. Ceci s'applique également aux formats spéciaux.

### LIVRAISON

Les pochettes stand-up sont livrées comme suit :

- dans des cartons recouverts de papier d'aluminium
- ou dans des cartons empilés sur des palettes
- Fermeture éclair fermée en standard

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### IMPRESSION

Pour des résultats d'impression optimaux, veuillez consulter notre fiche d'information « Comment faire ».

### UTILISATION

Le matériau est adapté au conditionnement de produits alimentaires (voir déclaration de conformité). A noter qu'il existe des exceptions comme les huiles essentielles, qui ne peuvent être conditionnées sans test par le client. Nous vous recommandons d'effectuer un test de stockage et de transport en temps réel pour garantir l'adéquation des produits aux applications spécifiques du client.

### MANIPULATION ET STOCKAGE

Nous garantissons un délai de traitement de six mois à compter de la date de production.

Les conditions de stockage suivantes doivent être respectées :
10-30°C ; 30 à 80 % d'humidité relative dans un environnement sec, sans poussière et protégé du soleil, dans son emballage d'origine. Le matériau doit être préconditionné dans les conditions de stockage spécifiées pendant 24 heures avant le traitement.

### LÉGISLATION


© Flyerline Schweiz AG

# FICHE TECHNIQUE SPÉCIFICATION

Tous les matériaux utilisés sont conformes au Règlement UE n° 10/2011 et aux adaptations y afférentes. Pour plus d'informations, veuillez demander la déclaration de conformité.

## AVIS DE NON RESPONSABILITÉ

Les données ci-dessus doivent être considérées uniquement à titre indicatif. Les informations sont fournies au meilleur de nos connaissances et croyances au moment de la production. Nous n'offrons aucune garantie, expresse ou implicite, quant aux caractéristiques spécifiques du produit ou à l'adéquation du produit à un usage ou à un but particulier. Les propriétés du film peuvent varier avec le temps.


© Flyerline Schweiz AG

# FACT SHEET
# SPEC SHEET

| | |
|---|---|
| Material | PET/PE metallic |
| Film construction | OPPmatte 25 / OPP 30 / PETmet 12 / PEM 60 |
| Date | 23. April 2024 |

## FILM CONSTRUCTION

| Layer | Material | Thickness [µm] | Tolerance |
|---|---|---|---|
| OPPmatte | Matte polypropylene | 25 | +/- 10 % |
| OPP | Biaxially oriented polypropylene | 30 | +/- 10 % |
| PETmet | Biaxially oriented, metallised polyester | 12 | +/- 10 % |
| PEM | m-polyethylene | 60 | +/- 10 % |

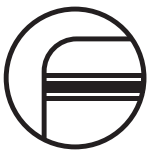
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

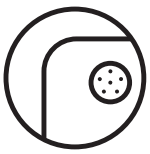
| Criterion | Value | Unit | Tolerance | Method |
|---|---|---|---|---|
| Overall thickness | 127 | µm | +/- 10 % | DIN 4593 (Average), based on supplier details |
| Recommended seal range | 115 – 150 | °C | | Supplier details |
| Oxygen transfer rate | </ = 2 | $cm^3/m^2$ d bar | | 23°C 50 % RH, DIN 53380, based on supplier details |
| Water vapor transfer rate | </ = 2 | $g/m^2$ d | | 38°C 90 % RH, ASTM F1249, based on supplier details |
| Unit weight | 127 | $g/m^2$ | +/- 10 % | Supplier details |

## STAND-UP POUCH

### AVAILABLE OPTIONS


Tear notch


PP zipper


Aroma valve


Euro hole

**Help?** We are happy to advise you.
info@flyerline.ch +41 71 686 84 70 Monday to Friday 8 a.m. to 12 noon | 1 p.m. to 5 p.m.
© Flyerline Schweiz AG

# FACT SHEET
# SPEC SHEET

### GRÖSSEN

| Designation | Volume | Width [mm] | Height [mml | Bottom [mm] | Bottom type |
|---|---|---|---|---|---|
| XS | 50 ml | 90 | 100 | 60 | Doyen |
| S2 | 100 ml | 100 | 135 | 50 | Doyen |
| S | 100 ml | 90 | 160 | 60 | Doyen |
| M | 250 ml | 130 | 200 | 70 | Doyen |
| Mshort | 200 ml | 130 | 160 | 70 | Doyen |
| L | 500 ml | 160 | 225 | 80 | Doyen |
| XL short | 750 ml | 180 | 250 | 90 | Doyen |
| XL | 1000 ml | 180 | 290 | 90 | Doyen |
| XXLslim | 1250 ml | 230 | 300 | 110 | Doyen |
| XXL | 1500 ml | 260 | 300 | 110 | Doyen |

The dimensions of the stand-up pouches and their options are subject a production-related tolerance of +/-2 mm. This also applies to special formats.

### DELIVERY
The stand up pouches are supplied as follows:
- in foil-lined cardboard boxes
- or in boxes stacked on a pallet
- zipper closed as standard

## GENERAL INFORMATION

### PRINTING
For optimum printing results, please refer to our “How-to” information sheet.

### USAGE
The material is suitable for packaging food (see declaration of conformity). It should be noted that there are exceptions such as essential oils, which cannot be packaged without being tested by the customer. We recommend conducting a real-time storage and transport test to ensure the suitability of the products for the customer-specific applications.

### PROCESSING AND STORAGE
We guarantee a processing time of six months from the production date.

The following storage conditions must be observed:
10-30°C; 30-80% relative humidity in a dust-free, dry environment protected from direct sunlight, in original packaging. Before processing, the material must be preconditioned for 24 hours to the specified storage conditions.

### LEGISLATION


© Flyerline Schweiz AG

# FACT SHEET
# SPEC SHEET

All materials used comply with EU regulation no. 10/2011 and the respective amendments. For more information, please request the declaration of conformity.

DISCLAIMER

The above data is to be considered as a guideline only. The information is given to the best of our knowledge and belief at the time of manufacture. We make no warranty, neither explicit nor implied, as to specific product characteristics or the suitability of the product for any particular use or purpose. Film properties may vary over time.

**Help? We are happy to advise you.**

info@flyerline.ch +41 71 686 84 70 Monday to Friday 8 a.m. to 12 noon | 1 p.m. to 5 p.m.
© Flyerline Schweiz AG
As of 10/2026