DATENBLATT SPEZIFIKATION

Materialbezeichnung	PP-metallic (mono)
Folienaufbau	OPPmatt 25 / OPPmet 30 / CPP 70
Datum der Veröffentlichung	12.03.2024

FOLIENAUFBAU

Schicht	Material	Stärke [µm]	Toleranz
OPPmatt	Mattes Polypropylen	25	+/- 10 %
OPPmet	Metallisiertes Polypropylen	30	+/- 10 %
CPP	Transparentes Polypropylen	70	+/- 10 %

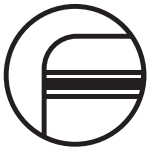
TECHNISCHE DATEN

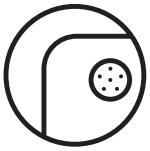
Kriterium	Wert	Einheit	Toleranz	Methode
Gesamtdicke	125	µm	+/- 10 %	DIN 4593 (DIN 53370) average
Empfohlener Siegelbereich	125 – 140	°C		Interne Erfahrungswerte
Sauerstoffdurchlässigkeit (OTR)	13.1	cm^3/m^2*24h* bar		23°C, 50 % RH, ISO 15105-2 (Anhang A) (2003-02)
Wasserdampfdurchlässigkeit (WVTR)	0.06	g/m^2*24h		23°C, 85 % RH, ISO 15105-2 (Anhang A) (2003-02)
Flächengewicht	120	g/m^2	+/- 10 %	Lieferantenangaben

STAND-UP POUCH

VERFÜGBARE OPTIONEN


Aufreisskerbe


PP-Zipper


Aromaventil


Euroloch

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

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

ROLLENWARE

TECHNISCHE DATEN

Kriterium	Wert	Einheit	Toleranz	Methode
COF dynamisch (Innenseite/Innenseite)	0.19	–	+/- 10 %	Interne Messungen
COF dynamisch (Innenseite/Aussenseite)	0.35	–	+/- 10 %	Interne Messungen
COF dynamisch (Innenseite/Metall)	0.33	–	+/- 10 %	Interne Messungen
Rapport	tbd	mm	+/- 0.5	Laut Bestellung
Endfolienbreite	tbd	mm	+/- 2	Laut Bestellung

LIEFERUNG

Die Rollenware wird wie folgt geliefert:

- aufgewickelt auf einem 76er Rollenkern
- umhüllt mit einer blauen, lebensmittelkonformen Schutzfolie
- als Palettenware

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

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

NACHHALTIGKEIT
- Recyclingfähig («Made for Recycling» 18 von 20 Punkten, Nutzung des Logos auf Anfrage möglich)
- BPA frei

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:
5 – 25°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.

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	PP-métallique (mono)
Construction de films	OPPmat 25 / OPPmet 30 / CPP 70
Date de publication	12/03/2024

CONSTRUCTION DE FILMS

Couche	Matériau	Épaisseur [µm]	Tolérance
OPPmat	Polypropylène mat	25	+/- 10 %
OPPmétalisé	Polypropylène métallisé	30	+/- 10 %
CPP	Polypropylène transparent	70	+/- 10 %

DONNÉES TECHNIQUES

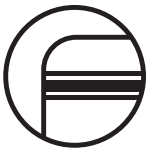
Critère	Valeur	Unité	Tolérance	Méthode
Épaisseur totale	125	µm	+/- 10 %	DIN 4593 (DIN 53370) average
Plage de joints recommandée	125 – 140	°C		Expérience interne
Taux de transfert de l'oxygène (OTR)	13.1	cm^3/m^2*24h* bar		23°C, 50 % RH, ISO 15105-2 (Annexe A) (2003-02)
Taux de transfert de vapeur d'eau (WVTR)	0.06	g/m^2*24h		23°C, 85 % RH, ISO 15105-2 (Annexe A) (2003-02)
Poids unitaire	120	g/m^2	+/- 10 %	Détails du fournisseur

POCHETTE STAND-UP

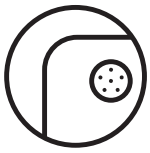
OPTIONS DISPONIBLES



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

PRODUITS EN ROULEAU

DONNÉES TECHNIQUES

Critère	Valeur	Unité	Tolérance	Méthode
COF dynamique (intérieur/intérieur)	0.19	–	+/- 10 %	Mesures internes
COF dynamique (intérieur/extérieur)	0.35	–	+/- 10 %	Mesures internes
COF dynamique (intérieur/métal)	0.33	–	+/- 10 %	Mesures internes
Rapport	tbd	mm	+/- 0.5	Selon la commande
Largeur finale du film	tbd	mm	+/- 2	Selon la commande

LIVRAISON

Les produits en rouleau sont livrés comme suit :

- enroulés sur un noyau de rouleau de 76
- recouverts d'un film protecteur bleu de qualité alimentaire
- comme marchandises sur palettes

Aide? Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.
info@flyerline.ch +41 71 686 84 70 Lundi au vendredi de 8h à 12h | 13h à 17h
© Flyerline Schweiz AG
Édition 10/2026

FICHE TECHNIQUE SPÉCIFICATION

INFORMATIONS GÉNÉRALES

DURABILITÉ
- Recyclable (« Made for Recycling » 18 points sur 20, utilisation du logo possible sur demande)
- Sans BPA

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 :
5-25°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
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.

Aide? Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.
info@flyerline.ch +41 71 686 84 70 Lundi au vendredi de 8h à 12h | 13h à 17h
© Flyerline Schweiz AG
Édition 10/2026

FACT SHEET
SPEC SHEET

Material	PP-metallic (mono)
Film construction	OPPmatte 25 / OPPmet 30 / CPP 70
Date	12 March 2024

FILM CONSTRUCTION

Layer	Material	Thickness [µm]	Tolerance
OPPmatte	matte polypropylene	25	+/- 10 %
OPPmet	metallized polypropylene	30	+/- 10 %
CPP	transparent polypropylene	70	+/- 10 %

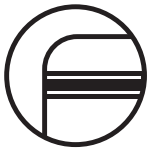
TECHNICAL SPECIFICATIONS

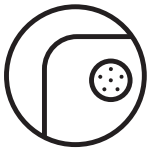
Criterion	Value	Unit	Tolerance	Method
Overall thickness	125	µm	+/- 10 %	DIN 4593 (DIN 53370) average
Recommended seal range	125 – 140	°C		Internal experience
Oxygen transfer rate	13.1	cm^3/m^2*24h* bar		23°C, 50 % RH, ISO 15105-2 (annex A) (2003-02)
Water vapor transfer rate	0.06	g/m^2*24h		23°C, 85 % RH, ISO 15105-2 (annex A) (2003-02)
Unit weight	120	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

DIMENSIONS

Designation	Volume	With [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 boxes stacked on a pallet
- zipper closed as standard

ROLL STOCK

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Criterion	Value	Unit	Tolerance	Method
COF dynamic (inside/inside)	0.19	–	+/- 10 %	Internal measurements
COF dynamic (inside/outside)	0.35	–	+/- 10 %	Internal measurements
COF dynamic (inside/metal)	0.33	–	+/- 10 %	Internal measurements
Report	tbd	mm	+/- 0.5	According to the order
Final film width	tbd	mm	+/- 2	According to the order

DELIVERY

The roll stock is supplied as follows:

- wound around a 76 core
- wrapped in a blue protective food-grade film
- as pallet goods

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

GENERAL INFORMATION

SUSTAINABILITY
- recyclable (“Made for Recycling” 17 out of 20 points, use of the logo possible on request)
- BPA-free

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:
5-25°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
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