

STRUCTURE DU FILM / FILM STRUCTURE

Couche Layer	Matériau Material		Épaisseur [µm] Thickness	Tolérance Tolerance
Extérieure External	Polypropylène Polypropylene	mat / matte	25	± 10%
		softtouch	34	
Design imprimé Printed design			La quantité d'encre appliquée varie selon l'image imprimée. The ink coverage varies depending on the print design.	
Surface intérieure (en contact avec le produit) Inside (product contact) surface	Polypropylène métallisé (OPPmet) Metallized polypropylene (OPPmet)		30	± 10%
	Adhésif / Adhesive		-	-
Polypropylène transparent (CPP) Transparent polypropylene (CPP)			70	± 10%

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Critère Criterion		Valeur Value	Unité Unit	Tolérance Tolerance	Méthode Method
Épaisseur ¹ Overall thickness ¹	mat / matte	125	µm	± 10%	Informations des fournisseurs Supplier details
	softtouch	134			
Plage de température de scellage recommandée Recommended seal range		125-140	°C		Informations des fournisseurs Supplier details
Perméabilité à l'oxygène (OTR) ² Oxygen transfer rate ²		≤ 20	cm ³ /(m ² x 24h x bar)		ISO 15105-2 (2003-02) / 23°C – 50% RH Informations des fournisseurs / Supplier details
Perméabilité à la vapeur d'eau (WVTR) ² Water vapor transfer rate ²		≤ 1	g/(m ² x d)		ISO 15106-3 (2005-05) / 23°C – 85% RH Informations des fournisseurs / Supplier details
Poids de base ¹ Basis weight ¹	mat / matte	109	g/m ²	± 10%	Informations des fournisseurs Supplier details
	softtouch	117			
Test d'étanchéité ³ Leakage test ³		> 40	kPa		Bain marie, min. 40 kPa/30 secondes Bubble leak test, at least 40 kPa/30 seconds

¹Sans impression | ²Basé sur nos propres essais en laboratoire (matériau composite comprenant une impression et un thermolaminé mat). L'option de laminage softtouch ne devrait pas présenter de différences par rapport à ces résultats. | ³pour les sachet stand-up (doypacks) et sachets plats

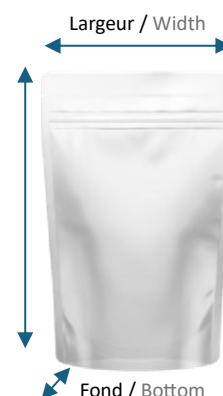
¹ Without printing | ² Based on our own laboratory tests (composite material, including print and matte thermolaminate). We do not expect the "softtouch" laminate option to differ from these results. | ³ for stand-up and flat pouches

TAILLES ET OPTIONS DISPONIBLES / DIMENSIONS AND AVAILABLE OPTIONS

SACHET STAND-UP (ou sachet à fond plat) / STAND-UP POUCH

Taille Size	Volume recommandé Recommended volume	Largeur [mm] Width	Hauteur [mm] Height	Fond [mm] Bottom	Extérieur outside		Zip Zipper			Encoche Tear notch	Euro trou Euro hole	Valve aromatique Aroma valve
					Mat Matte	Softtouch	Sans Without	Standard	Velcro Hook-to-hook			
S	100 ml	90	160	60	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗
S2	100 ml	100	135	50	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗
Mshort	200 ml	130	160	70	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗
M	250 ml	130	200	70	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗
L	500 ml	160	225	80	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
XLshort	750 ml	180	250	90	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
XL	1000 ml	180	290	90	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
XXLslim	1250 ml	230	300	110	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
XXL	1500 ml	260	300	110	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓

- ✓ disponible / available
- ✗ non disponible / not available
- ☑ sur demande / on request



SACHET PLAT / FLAT

VEUILLEZ NOTER LES INFORMATIONS SUIVANTES :

- ▶ Les sachets stand-up sont fabriqués en standard dans le style Doypack.
- ▶ Toutes les dimensions des sachets stand-up, y compris leurs options, sont soumises à une tolérance de production de ± 2 mm.
- ▶ Pour le fond du sachet à fond plat, la tolérance s'applique à chaque moitié du soufflet. Cela signifie que la largeur totale du fond peut varier jusqu'à ± 4 mm (par exemple, fond de 80 mm = 2 x 40 mm \rightarrow 40 mm ± 2 mm).
- ▶ Les tolérances des dimensions individuelles peuvent s'additionner.
- ▶ Les tolérances s'appliquent aussi aux formats personnalisés.
- ▶ Nous recommandons de faire un test d'emballage avec le produit avant de passer commande et de remplir le sachet jusqu'à un maximum de 75 % de son volume.

PLEASE NOTE THE FOLLOWING INFORMATION:

- ▶ Stand-up pouches are manufactured as standard in the Doypack style.
- ▶ All dimensions of stand-up pouches, including their options, are subject to a production tolerance of ± 2 mm.
- ▶ For the bottom of the stand-up pouch, the tolerance applies to each half of the gusset. This means the total bottom width may vary by up to ± 4 mm (e.g., 80 mm bottom = 2 x 40 mm \rightarrow 40 mm ± 2 mm).
- ▶ Tolerances for individual dimensions may accumulate.
- ▶ These tolerances also apply to custom formats.
- ▶ We recommend performing a packaging test with your product before placing an order and filling the pouch to a maximum of 75% of its volume.

ROULEAUX / ROLL STOCK

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Critère Criterion		Valeur Value	Unité Unit	Tolérance Tolerance	Méthode Method
Résistance à la déchirure ¹ Tensile strenght ¹	MD ²	78,17	N/15 mm	$\pm 10\%$	ČSN ISO 527-1 (150 mm/min) (Informations des fournisseurs / Supplier details)
	TD ²	> 100	N/15 mm	-	
Rapport Rapport			mm	$\pm 0,5$	Selon la commande As per order
Largeur finale du film Final film width			mm	± 2	Selon la commande As per order

¹ matériau de base non imprimé « OPPmet30/ CPP70 » sans thermolaminage / for non-printed basic material « OPPmet30/ CPP70 » without thermolaminate

² MD : dans le sens de la machine ; TD : dans le sens transverse / MD : machine direction ; TD : transverse direction



Les rouleaux sont disponibles au choix avec une surface extérieure mate ou softtouch.

Roll stock is available with either a matte or softtouch outer surface.

INFORMATIONS GÉNÉRALES / GENERAL INFORMATION

DURABILITÉ / SUSTAINABILITY

- ▶ Recyclable (« Made for Recycling » 18 points sur 20, utilisation du logo possible sur demande)
- ▶ À déposer dans la poubelle de tri sélectif (jaune/bleue/verte selon votre commune)

- ▶ Recyclable ("Made for Recycling" 18 out of 20 points, logo use possible on request)
- ▶ Recycle in your household recycling bin (check local council for colour)

IMPRESSION / PRINTING

L'impression se fait grâce à la technologie d'impression numérique. Des variations de couleur liées à la machine dans la limite de $\Delta E \leq 3$ peuvent survenir. Pour des résultats d'impression optimaux, veuillez consulter notre fiche d'information « Comment préparer vos fichiers » : https://www.groupe Dupliprint.fr/simplypack/SPEC_IMPRESSION_SACHETS.pdf

Printing is done using digital printing technology. Machine-related color variations within $\Delta E \leq 3$ may occur. For optimal print results, please refer to our « How-To » information sheet: https://www.groupe Dupliprint.fr/simplypack/SPEC_IMPRESSION_SACHETS.pdf

LIVRAISON / DELIVERY

Les **sachets stand-up** sont livrés comme suit :

- ▶ emballés dans des cartons doublés d'un film protecteur apte au contact alimentaire
- ▶ par UPS/DHL ou dans des cartons empilés sur palette par un transporteur (selon la quantité)
- ▶ zip fermé de série

Stand-up are delivered as follows:

- ▶ packed in cartons lined with food-safe protective film
- ▶ shipped via UPS/DHL or stacked on pallets and shipped by freight carrier (depending on quantity)
- ▶ supplied with a standard closed zipper

Les **rouleaux** sont livrés comme suit :

- ▶ enroulés sur un mandrin de 76 mm (3 pouces)
- ▶ protégés par un film apte au contact alimentaire
- ▶ en fonction de la taille et de la quantité des rouleaux : expédiés dans des cartons via UPS/DHL ou sur des palettes via un transporteur

Roll stock is delivered as follows:

- ▶ wound on a 76 mm (3") core
- ▶ protected with food-safe protective film
- ▶ depending on roll size and quantity: shipped in cartons via UPS/DHL or on pallets via freight carrier

UTILISATION / USAGE

Le matériau est adapté à l'emballage alimentaire (voir la déclaration de conformité pour plus de détails). Veuillez noter qu'il existe des exceptions, telles que les huiles essentielles, qui ne doivent pas être emballées sans tests préalables par le client. Nous recommandons d'effectuer des tests de stockage et de transport en temps réel afin de garantir l'adéquation du produit à votre application spécifique.

The material is suitable for food packaging (see declaration of conformity for details). Please note that there are exceptions—such as essential oils—which must not be packaged without prior testing by the customer. We recommend conducting real-time storage and transport tests to ensure the product's suitability for your specific application.

De plus, veuillez vous référer à nos directives concernant la manipulation et l'expédition des sachets à fond plat : https://www.groupe Dupliprint.fr/simplypack/SPEC_EMBALLAGE_EXPEDITION_SACHETS_VENG.pdf

Additionally, please refer to our guidelines for the handling and shipping of stand-up pouches: https://www.groupe Dupliprint.fr/simplypack/SPEC_EMBALLAGE_EXPEDITION_SACHETS_VENG.pdf

DÉLAI DE CONFORMITÉ GARANTI ET STOCKAGE / PROCESSING AND STORAGE

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

Les conditions de stockage suivantes doivent être respectées : 5-25 °C; 30-80 % d'humidité relative dans un environnement exempt de poussière, sec et protégé des rayons du soleil, dans son emballage d'origine.

Le matériau doit être entreposé pendant 24 heures dans les conditions de stockage spécifiées avant d'être traité.

We guarantee a processing window of six months from the date of production.

Please observe the following storage conditions: 5-25°C (41-77°F); 30-80% relative humidity, in a dust-free, dry environment protected from sunlight and stored in the original packaging.

The material must be conditioned for 24 hours to the specified storage conditions before processing.

LÉGISLATION / LEGISLATION

Tous les matériaux utilisés sont conformes au règlement (UE) n° 1935/2004, au règlement (UE) n° 10/2011 et au règlement (UE) n° 2023/2006.

Pour plus d'informations, veuillez demander la déclaration de conformité.

All materials used comply with Regulation (EU) No. 1935/2004, Regulation (EU) No. 10/2011, and Regulation (EU) No. 2023/2006.

For more detailed information, please request the declaration of conformity.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITE / DISCLAIMER

Les informations fournies ci-dessus doivent être considérées uniquement à titre indicatif. Toutes les informations sont fournies en toute bonne foi au moment de la fabrication. Nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite, quant aux propriétés spécifiques du produit ou son adéquation à une application ou un usage particulier. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que le produit est adapté à l'usage auquel il est destiné. Les propriétés du film peuvent varier avec le temps. Les spécifications en vigueur au moment de la commande s'appliquent. Le client peut demander à tout moment la version actualisée.

The information provided above should be considered as general guidelines only. All details are given to the best of our knowledge at the time of manufacture. We make no guarantees—express or implied—regarding specific product properties or the suitability of the product for a particular application or purpose. It is the responsibility of the user to determine whether the product is appropriate for its intended use. Film properties may change over time. The specifications valid at the time the order is placed shall apply. The customer may request the current version at any time.