



Siège Social : 21 rue Lou Verdai
31270 VILLENEUVE TOLOSANE - FRANCE
Pour toute correspondance : BP 20025 - 31270 CUGNAUX
Tel > +33 (0)5 62 87 37 17
Fax > +33 (0)5 61 31 10 45
info@universal-foodpackaging.com

SAS au capital de 39 900 €
N°TVA intracom FR 22 700 802 564
RCS 70 B 256 - SIREN 700 802 564
APE 4669 C

FICHE TECHNIQUE SAC GAUFRÉ

08/12/2022

FACE GAUFRÉE // Composition PA/PE

Propriétés	Valeur	Tolérance	Unité	Méthode
Épaisseur totale	100	10%	microns	DIN 53370
Poids de la face gaufrée	96	10%	g/m ²	interne
Résistance à la traction	MD ≥ 55 TD ≥ 35	-	N/15mm	DIN EN ISO 527 - 1 -3
Allongement à la rupture	MD ≥ 300 TD ≥ 400	-	%	DIN EN ISO 527 - 1 -3
Perméabilité à l'oxygène	≤ 50	-	cm ³ /m ² *24h ad 1 atm	Calcul
Perméabilité à la vapeur d'eau	≤ 2	-	g/m ² *24h ad 1 atm	Calcul

FACE LISSE // Composition PA/PE

Propriétés	Valeur	Tolérance	Unité	Méthode
Épaisseur totale	90	10%	microns	DIN 53370
Poids de la face lisse	83	10%	g/m ²	interne
Résistance à la traction	MD ≥ 40 TD ≥ 20	-	N/15mm	DIN EN ISO 527 - 1 -3
Allongement à la rupture	MD ≥ 150 TD ≥ 200	-	%	DIN EN ISO 527 - 1 -3
Résistance à la soudure	≥ 25	-	N / 15 mm	150°C/5 bar / 1 sec
Perméabilité à l'oxygène	≤ 50	-	cm ³ /m ² *24h ad 1 atm	DIN 53380 23°C 0% RH
Perméabilité à la vapeur d'eau	≤ 2.5	-	g/m ² *24h ad 1 atm	DIN 53122 23°C 85% RH

MD : machine direction

TD : transversale direction

Le sac est construit en thermosoudant les deux films précédemment décrits sur trois côtés.

Dimensions des soudures latérales= 8 ± 2 mm

Dimensions des soudures inférieures = 8 ± 4 mm

Les dimensions des sacs s'entendent soudures comprises. Tolérance +/- 3 à 5 %

La marchandise doit être stockée à l'abri des rayons de soleil et dans un lieu propre entre 15 et 20°C avec une humidité entre 40 et 60%

Convient pour une utilisation en congélation (-30°C), et pour une température maximum de 100°C pendant 15 minutes (OM2)

Convient pour toutes les machines sous vide.

Le matériel fourni est conforme aux dispositions du règlement n°10/2011, 1935/2004/CE et ses amendements. Toutes les valeurs mentionnées sont au meilleur de nos connaissances. L'application, l'utilisation et la transformation des produits échappant à notre contrôle, est donc sous l'entière responsabilité de l'utilisateur et qui est recommandé de tester le matériel dans les conditions de travail les plus appropriées avant de passer une commande industrielle.