

EMBALLAGE INDUSTRIEL · QUALITÉ KP-DRL

Sacs intérieurs pour fûts

Sacs intérieurs PE en vrac pour fûts de 200 L de concentré de jus et d'autres liquides

Épaisseur	Largeur	Qualités alimentaires	Fourniture
45–70 µm	**960 mm à plat**	**FSSC 22000**	**En vrac, à la pièce**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sacs intérieurs en polyéthylène, en vrac, placés dans les fûts en acier ou en plastique avant le remplissage de concentré de jus, de pulpe, de sirops et d'autres liquides. Le sac isole le produit de la paroi et laisse le fût propre pour sa réutilisation. C'est du polyéthylène simple, sans couche barrière : les produits aseptiques sensibles à l'oxygène demandent un sac barrière.

Notre sac standard pour fûts de 200 L mesure 960 × 1 730 mm, en 45 à 70 µm, fond soudé sans soufflet, en film transparent, bleu ou vert. Film trois couches riche en LLDPE métallocène : il s'étire sur le rebord du fût et se replie sans se déchirer. Les sacs pour contact alimentaire sont en PE vierge sous notre système FSSC 22000. Autres dimensions sur demande.

APPLICATIONS

- Concentré de jus
- Pulpe et purée de fruits
- Sirops et édulcorants
- Liquides non alimentaires

POINTS CLÉS

- **Qualité alimentaire.** PE vierge fabriqué sous FSSC 22000, pour le concentré de jus, la pulpe et les sirops.
- **Film trois couches résistant.** PE riche en métallocène qui s'étire sur le rebord du fût et se replie sans se déchirer.
- **Aux dimensions de votre fût.** Standard 960 × 1 730 mm pour fûts de 200 L ; autres dimensions sur demande.
- **Comptés, pas pesés.** Sacs en vrac par cartons de 15, vendus à la pièce, pour une gestion de stock simple.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	**45–70 µm**	Largeur à plat	**960 mm**
Longueur	**1 730 pour fûts de 200 L ; sur mesure mm**	Fond	**Thermosoudé, sans soufflet**
Matière	**PE 3 couches, riche en LLDPE métallocène ; sans couche barrière**	Couleur	**Transparent, bleu ou vert**
Conformité contact alimentaire	**EU 10/2011, FDA 21 CFR 177,1520**		

DURABILITÉ

Les qualités contact alimentaire sont fabriquées en PE 100 % vierge sous FSSC 22000. Les qualités non alimentaires sont disponibles avec 30–100 % de PE recyclé, certifié OK Recycled (TÜV Austria, EN 15343).

30–100 %
PE recyclé, qualités non alimentaires

PROPRIÉTÉS TYPIQUES

Valeurs typiques sur film de **50 µm** à 23 °C et 50 % HR, sauf indication contraire.

Propriété	Méthode d'essai	Unité	Valeur typique
MATIÈRE ET TOLÉRANCES			
Matière	—	—	**PE 3 couches, riche en LLDPE métallocène ; sans couche barrière**
Tolérance d'épaisseur	ISO 4593	%	**± 5**
Tolérance dimensionnelle, largeur et longueur	—	mm	**± 4**
MÉCANIQUES			
Résistance à la traction à la rupture, MD / TD (sens machine / sens travers)	ASTM D882	MPa	**23–29 / 19–27**
Allongement à la rupture, MD / TD	ASTM D882	%	**350–800 / 630–930**
Module sécant à 1 %, MD / TD	ASTM D882	MPa	**190–250 / 220–300**
Résistance à l'impact (dart test), méthode A	ASTM D1709	g	**400–950**
SURFACE			
Coefficient de frottement, face intérieure, film sur film (statique)	ISO 8295	—	**0,30–0,45**
Coefficient de frottement, face extérieure, film sur film (statique)	ISO 8295	—	**0,35–0,45**

Résultats typiques des essais de production, non des limites de spécification. Les propriétés varient selon l'épaisseur et la qualité ; données pour votre épaisseur sur demande. MD = sens machine, TD = sens travers.

Emballage

- **Diamètre du mandrin:** Sans mandrin
- **Taille de bobine:** Sacs en vrac, 15 par carton, 5 000 par palette
- **Par conteneur 40':** Environ 20–23 t
- Emballé, étiqueté et palettisé sous film étirable

Stockage

- À l'intérieur, au sec, à l'abri du soleil direct, de la pluie et de la chaleur
- Conserver dans l'emballage d'origine ; premier entré, premier sorti.

≤ 30 °C	≤ 65 %	12 mois
Température	Humidité	Durée de conservation

Étiquetage

Chaque livraison est accompagnée d'un certificat d'analyse (CoA). Chaque étiquette indique :

- Produit, qualité et dimensions
- Numéro de lot et date de production
- Poids net et commande du client

SYSTÈMES DE MANAGEMENT CERTIFIÉS

ISO 9001:2015 Système de management de la qualité	**FSSC 22000 v6** Sécurité des aliments pour sacs et films PE ; inscrite auprès de l'Autorité nationale égyptienne de sécurité sanitaire des aliments (NFSA)	**OK Recycled** Contenu recyclé selon EN 15343
ISO 14001:2015 Système de management environnemental	**ISO 45001:2018** Système de management de la santé et de la sécurité au travail	**EcoVadis Committed** Notation développement durable

Les informations de cette fiche technique reposent sur nos connaissances actuelles et nos essais de production. Elles sont données à titre indicatif et ne constituent ni une spécification ni une garantie d'aptitude à un usage particulier ; les performances dépendent des conditions de transformation, de manipulation et d'utilisation. Les spécifications sont convenues par écrit à chaque commande. Karawia Pack peut mettre à jour cette fiche sans préavis ; la dernière révision fait foi.