

FILMS TECHNIQUES · QUALITÉ KP-SPF

Film de protection de surface

Film coextrudé auto-adhésif qui se retire sans laisser de traces

Épaisseur	Largeur	Adhésif	Extérieur
30–100 µm	**jusqu'à 2,6 m**	**Aucun, coextrudé**	**jusqu'à 6 mois**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Film de protection pour surfaces lisses qui doivent arriver chez votre client sans rayures ni salissures. L'adhérence provient d'une couche coextrudée dans le film lui-même, et non d'un revêtement adhésif : le film se retire proprement.

Nouveau : des échantillons sont disponibles dès maintenant. Indiquez-nous la surface, la durée de pose du film et s'il est exposé en extérieur, et nous vous envoyons des échantillons à tester sur votre ligne.

APPLICATIONS

- Plaque acrylique (PMMA)
- Plaque polycarbonate
- Verre
- Panneaux de mobilier haute brillance

POINTS CLÉS

- **Aucun résidu d'adhésif.** L'adhérence fait partie du film : aucune colle ni PIB ne reste après le retrait.
- **Protège pendant le transport.** Protège des rayures, de la poussière et des marques de manutention, de votre ligne jusqu'au chantier.
- **Coextrudé.** Fabriqué en une seule étape sur notre ligne cinq couches : sans enduction ni solvants.
- **Votre logo.** Imprimé à votre marque ou avec des instructions de retrait, jusqu'à 80 cm de large.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	**30–100 µm**	Largeur	**jusqu'à 2,6 m**
Couleurs	**Transparent, bleu, noir/blanc**	Impression	**Flexo, jusqu'à 80 cm de large**

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)	**ISO 14001:2015** Système de management environnemental
ISO 45001:2018 Système de management de la santé et de la sécurité au travail	**OK Recycled** Contenu recyclé selon EN 15343	**EcoVadis Committed** Notation développement durable

Certificats et déclarations de conformité pour l'homologation fournisseur sur demande. Déclarations REACH SVHC et RoHS sur demande. PPWR : film polyéthylène mono-matériau, conçu pour le recyclage dans les filières de films PE.

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 coextrudé avec une couche d'adhérence en copolymère souple**
Tolérance d'épaisseur	ISO 4593	%	**± 5**
Diamètre extérieur de bobine	—	mm	**Selon vos besoins, jusqu'à 1000**
ADHÉRENCE			
Adhérence au pelage sur polycarbonate, tack faible / moyen	FINAT FTM 1	N/25 mm	**0,1–0,5 / 0,5–2**
Résidus après retrait	—	—	**Aucun sur surfaces lisses**
MÉCANIQUES			
Résistance à la traction à la rupture, MD / TD (sens machine / sens travers)	ASTM D882	MPa	**20–30 / 18–26**
Allongement à la rupture, MD / TD	ASTM D882	%	**400–600 / 500–700**
DURABILITÉ			
Exposition en extérieur	ISO 4892-2	mois	**jusqu'à 6**

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:** 76 mm
- **Taille de bobine:** Adapté à votre ligne
- **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

DURABILITÉ

Film polyéthylène mono-matériau, recyclable dans les filières de films PE là où la collecte existe. Fabriqué sous management environnemental ISO 14001.

Mono-PE
film recyclable

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.