

— DEFINITION ET RECOMMANDATIONS D'USAGE

Film process auto-adhésif pour opérations industrielles mécaniques, thermiques ou chimiques des matériaux lors des phases de production, transformation et d'assemblage.

L'absence de film durant les processus industriels peut entraîner des dégradations irréversibles sur les matériaux transformés.

- **PRINCIPALES UTILISATIONS *** : Inox, aluminium, zinc, Matériaux pré-revêtus

- **CONTRE-INDICATIONS** : Ne pas utiliser ce film sur cuivre, laiton et alliages contenant du cuivre. La face adhésive ne doit pas être exposée aux rayons directs du soleil.

— DONNEES TECHNIQUES

	Item	Méthode de mesure	Valeur
Caractéristiques	Nature du support		Polyoléfines
	Couleur		Noir/Blanc
	Nature de la masse adhésive		Caoutchouc
	Epaisseur (µm)	AFERA 5006	80
	PAL/A (cN/cm)	AFERA 5001	55
Performances techniques	Force de rupture (daN/cm)	AFERA 5004	
	Longitudinale		> 1.1
	Transversale		> 1.1
	Allongement à la rupture (%)	AFERA 5004	
	Longitudinale		> 150
	Transversale		> 500
	Garantie de tenue extérieure		6 MOIS
Données environnementales	Recyclabilité	Voir définition sur www.novacel-solutions.com/fr/responsibility	Oui
	Impact carbone**	kgCO2 eq/m²	0,23-0,31
	PE recyclé (post-customer use)	% en poids du support	0
	PE non-fossile	% en poids du support	0%

— PRESENTATION

Les bobines peuvent se présenter en version non imprimée en largeur maxi de 2600 mm

* Les principales utilisations mentionnées dans cette fiche ne sont pas exhaustives. Nos équipes commerciales et techniques sont disponibles pour analyser des usages sur d'autres matériaux ou états de surface. Merci de vous référer aux conditions générales de garantie ci-après dans le cadre de l'homologation de nos produits.

** Evaluation interne, basée sur des inventaires du cycle de vie (cradle to gate) réalisés sur des produits similaires et certifiés par un tiers. Les données d'évaluation environnementale ci-dessus sont fournies à titre d'information. Elles peuvent être modifiées, mises à jour et/ou modifiées sans préavis. Novacel ne fournit aucune garantie quant à leur exhaustivité, leur exactitude ou leur mise à jour et décline toute responsabilité quant à l'utilisation de ces données.

— POSE

Il est recommandé de mettre le film à température ambiante 24h à 48h avant usage. Poser le film sur une surface propre et sèche à l'aide d'une machine applicatrice. Une pose manuelle est possible après validation préalable.

La pose doit être effectuée sans plis ni bulles et sans tension excessive du film.
L'allongement du film à la pose doit être inférieur à 1 %

Pose conseillée entre 15°C et 50°C.

— STOCKAGE ET UTILISATION

Stocker le film dans son emballage d'origine jusqu'à son utilisation et dans un local tempéré (entre 15 et 30°C). La pose du film doit se faire dans un délai inférieur à 6 mois, à compter de la date de réception du produit.

Enlever le film de la surface homologuée dans un délai inférieur à un an à compter de la date de pose. Tenir compte de la garantie de tenue extérieure mentionnée dans le tableau en page 1 en évitant la présence d'eau stagnante. Novacel recommande de décacher les surfaces par un professionnel et à une température comprise entre 10 et 40°C

— IMPRESSION

Novacel vous accompagne dans vos démarches d'impression.

- Le film peut être livré imprimé en une ou deux couleurs.
- Quantité annuelle minimum de 100.000 m² et par commande de 50.000 m² par laize (+/- 10%, selon la pratique pour les produits imprimés).
- Vérifier qu'il n'y a pas de phénomènes indésirables tels que des images par absorption différentielle ou des images fantôme sur la surface lors de l'ensemble des process.
- Vérifier avec Novacel la préservation de la tenue extérieure

Condition générales de garantie

Les applications des films NOVACEL étant très étendues et les conditions d'emploi pouvant varier d'une entreprise à l'autre, la société NOVACEL demande à ses clients de procéder, systématiquement et préalablement à l'utilisation du produit, à des essais de qualification sur ligne industrielle, et d'en communiquer les conclusions à Novacel.

Ces essais devront tenir compte notamment du type de matériau sur lequel le produit sera effectivement utilisé, de son état de surface, des contraintes mécaniques et thermiques de travail avec et après l'enlèvement du film, ainsi que de la durée et les conditions de vieillissement réelles exigées.

Les principales utilisations mentionnées dans cette fiche ne sont qu'indicatives et ne sauraient engager la responsabilité de NOVACEL en l'absence de tests préalables à l'utilisation en série pour l'usage envisagé par le client.

En cas de modification de la surface (nature ou aspect de surface) ou des conditions d'application ou d'utilisation, le client s'engage à en informer NOVACEL, afin de procéder à des essais complémentaires.

NOVACEL ne peut, en aucun cas, être tenu pour responsable d'un emploi défectueux des produits vendus, ni des conséquences de leur emploi à un autre usage que ceux auxquels ils sont ordinairement destinés.

La garantie est expressément limitée au remplacement des produits reconnus défectueux, à l'exclusion de toute autre indemnité ou dommage et intérêt, la garantie telle que définie aux termes de l'article 1641 du Code Civil ne s'applique pas.

La présente garantie commerciale s'applique sur une durée de 18 mois à compter de la date de facture d'achat des produits.

Ce produit et/ou ses caractéristiques peuvent être changés ou arrêtés sans information préalable.

Notre service commercial est à votre disposition pour toute information complémentaire

www.novacel-solutions.com
contact@novacel-solutions.com

