



# Leygatech



## NOS SOLUTIONS BIO-SOURCÉE DATABLE CARBONE 14

LEYGATECH peut répondre à vos besoins d'intégration de matière première d'origine biosourcée. Nous pouvons vous proposer des structures allant de 60% à 85% de matières issues de bagasse de canne à sucre pour toutes vos **applications alimentaires ou industrielles** :

- Emballages alimentaires de type Doypack, Flowpack, opercules ...
- Doublures de sac
- Emballages automatiques, ...



### MATÉRIAUX

- PE
- PE/EVOH/PE (en partie biosourcé)
- PE/PA/PE (en partie biosourcé)

### CARACTÉRISTIQUES

- Soudure modulable en fonction du besoin
- Taux de biosourcé datable au carbone 14

### BARRIÈRES

- Aux gaz : moyenne ou forte barrière pour nos films avec PA et EVOH
- A la vapeur d'eau

### OPTIONS

#### ADDITIVATION :

- Pelable
- Anti-buée
- Anti-UV
- Barrière UV
- Antibactérien

#### PROPRIÉTÉS SPÉCIFIQUES :

- Déchirabilité (facilité d'ouverture)
- Micro-ondable
- Résistance à la congélation

### CAPABILITÉS



Épaisseur  
de 30µm à 240µm



Laize  
(largeur)  
de 200 à 1800mm



Couleurs  
Différentes  
couleurs et  
opacités



Traitement  
Corona  
de 38 à 44 Dynes



Coefficient  
de friction  
de 0.1 à > 0.5



Barrière à la  
vapeur d'eau  
jusqu'à  
<1g/m<sup>2</sup>/24h



Barrière à  
l'oxygène  
jusqu'à  
<1cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/24h

**Besoin de + d'infos sur nos solutions ?**

**Vous recherchez un produit spécifique doté de fonctionnalités innovantes ?**

N'hésitez pas à nous solliciter : **+33(0)4 71 75 11 80** ou [leygatech@leygatech.fr](mailto:leygatech@leygatech.fr)

Quadruple  
certification  
FSSC 22000  
ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 15378