

Exclusivité
CGL Pack



« CGL Pack répond aujourd'hui avec la matière EXPANSEAL® à la problématique du scellage de barquettes PET mono dans des conditions de scellage extrêmes (corps gras) tout en minimisant son impact environnemental »



Fonctionnalité

Qualité du scellage

Grâce à sa couche externe fonctionnelle à base de PET, l'opercule reste efficace même **dans des conditions difficiles** (contamination par huile, graisse, etc.) avec tous types d'opercules destinés au scellage sur PET

Propriétés techniques

Grande résistance

Caractéristiques mécaniques du PET

Très bonne résistance aux chocs

Conservation

Bonne barrière à l'eau et à l'oxygène

Idéal pour toute application avec DLC allant jusqu'à 20 jrs

Respect de l'environnement

Monomatériau recyclable

Les emballages pourront être intégrés au futur flux de recyclage

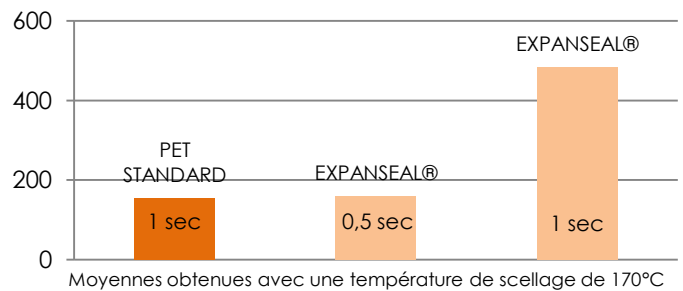
Gain de poids

A l'aide de sa structure expansée un gain de poids est possible

Gain de productivité

L'EXPANSEAL® permet de réduire de manière significative le temps de scellage par rapport au PET standard

Tenue du scellage à la pression en conditions difficiles de type graisse de porc (en mbars)



Effet « SOFT TOUCH »

L'effet « Soft Touch » est clairement perçu par l'utilisateur

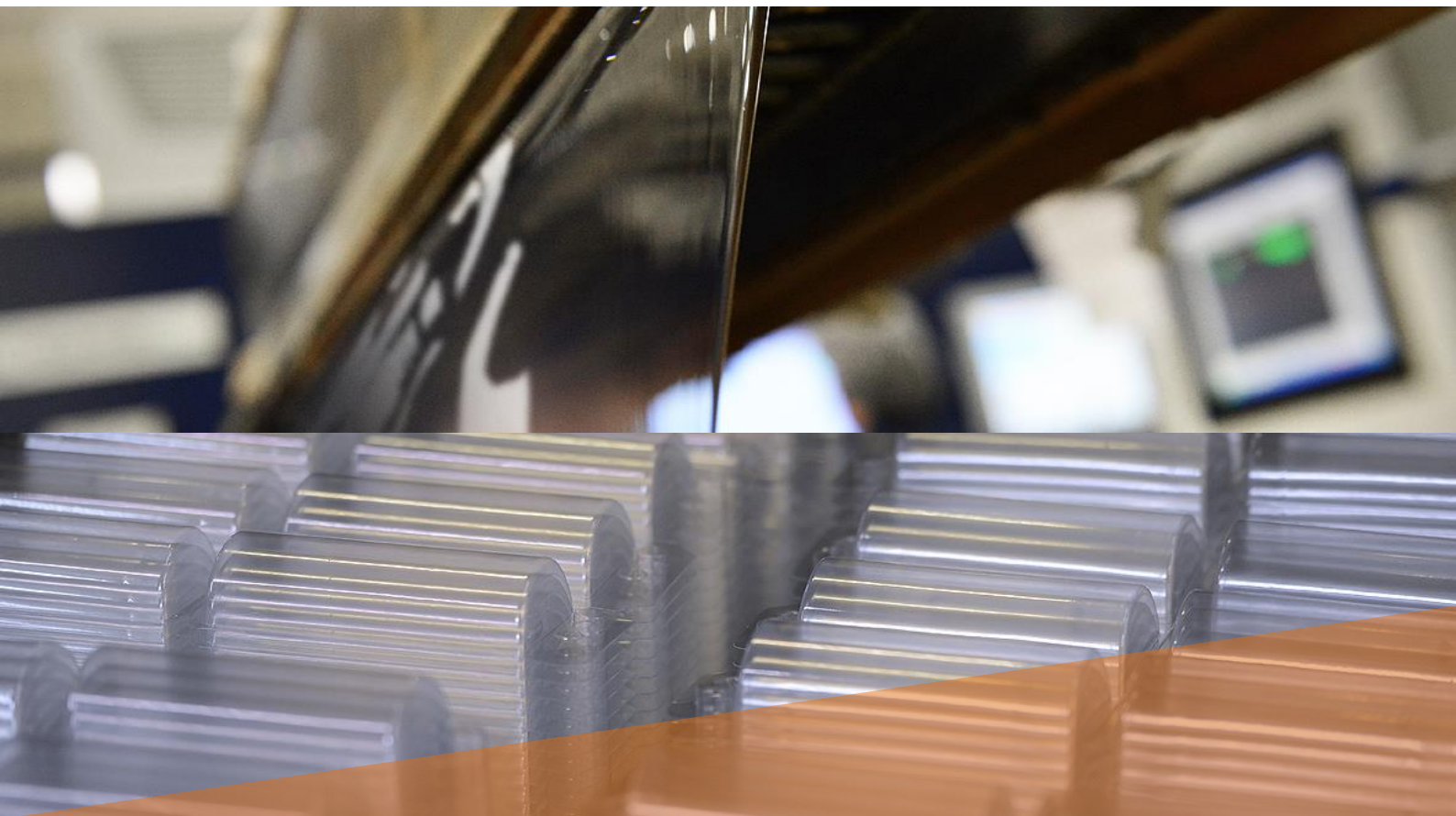
Propriétés de l'EXPANSEAL®

Densité	Module d'Young	Température de fusion	Température d'utilisation	Barrière à l'oxygène	Barrière à l'eau	Propriété scellage
0,99 g.cm ⁻³	1600-2100 MPa	240 à 255°C	-40 à +65°C	4,8 cm ⁻³ .m ⁻² .jr	2,6 g.m ⁻² .jr	Excellente

Possibilité de réaliser des produits à partir de feuille d'épaisseur comprise entre **0,4 et 0,8 mm**

Couleur : nous consulter (attention pas de transparence)

Brevets déposés / Accords de licence pour applications FFS



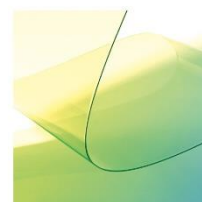
Retrouvez-nous sur www.cglpack.com

Renseignements
commerciaux
Tél. +33(0)4 50 27 34 50
Fax. +33(0)4 50 27 34 47
cgl@cglpack.com

Nos sites industriels

CGL Pack Ancey
BP 9020
74990 Ancey Cedex 9
Tél. +33(0)4 50 27 34 50
Fax. +33(0)4 50 27 34 47
cgl@cglpack.com

CGL Pack Lorient
450 rue d'Arvor
56530 Gestel
Tél. +33(0)2 97 80 12 80
Fax. +33(0)2 97 05 23 16
lorient@cglpack.com



cgl pack
PSB INDUSTRIES