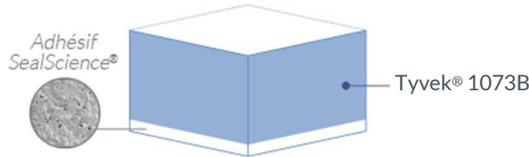


# TPT-0260

## Tyvek® 1073B avec adhésif SealScience®



### Description

TPT-0260 est un matériau d'emballage adhésif thermoscellable de qualité médicale. Tyvek® 1073B est un substrat extrêmement solide, résistant et respirant doté de propriétés de barrière stérile exceptionnelles. L'adhésif SealScience® permet une ouverture par pelage avec inspection visuelle de l'étanchéité.

### Application type

Ce produit est compatible avec la stérilisation à l'oxyde d'éthylène (OE) et par radiation gamma. Il permet un scellage à de nombreux films de thermoformage tels que PVC, styrène, HIPS, PETG, polyéthylènes et certaines qualités de polypropylène. Sa fluorescence sous une lumière ultraviolette permet d'examiner la continuité du revêtement.

### Biocompatibilité

La non-cytotoxicité du matériau TPT-0260 a été prouvée. Des essais ont été menés selon la norme ASTM F 2475 du guide d'évaluation de la biocompatibilité des matériaux d'emballage des dispositifs médicaux, comprenant les essais ISO 10993-5 concernant la cytotoxicité in vitro. Les résultats sont disponibles sur demande.

### Couleur de l'adhésif

Le revêtement adhésif est disponible en blanc.

### Durée de vie

Des études sur le vieillissement accéléré conduites sur ce produit Oliver® démontrent une stabilité jusqu'à 10 ans. La conception de la plupart des matériaux d'emballage assure une stabilité durable, sous réserve de bonnes conditions de stockage et de manipulation.

### Conditions de stockage

Conservez le produit dans son emballage d'origine. Le produit doit être entreposé à température ambiante.

### Conditions de scellage

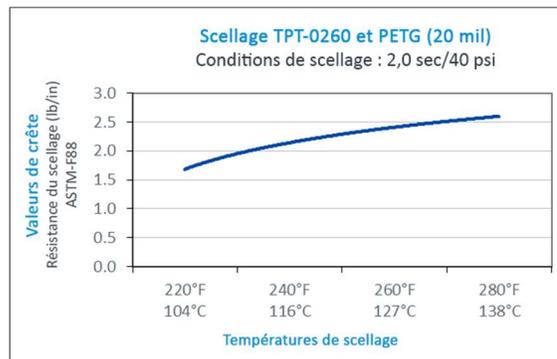
Les conditions de scellage optimales dépendent grandement des matériaux scellés, de l'équipement et des taux de production. Nous recommandons de commencer les essais à 240 °F (115 °C), 1,5 seconde, 50 psi.

Remarque: ce produit peut aussi être dénommé ITP-150.

Attribut	Procédé de test	Valeur type (États-Unis)	Valeur type (International)
<b>PHYSIQUE</b>			
Poids de base du substrat	ASTM D3776	45,8 lbs/3000 ft <sup>2</sup>	74,7 g/m <sup>2</sup>
Poids du revêtement adhésif	ASTM F2217	7,0 lbs/3000 ft <sup>2</sup>	11,4 g/m <sup>2</sup>
Poids de base total	—	52,8 lbs/3000 ft <sup>2</sup>	86,1 g/m <sup>2</sup>
Performances	Calcul	8 182 in <sup>2</sup> /lb	11,6 m <sup>2</sup> /kg
Épaisseur	ASTM F2251	7,3 mil	185 µm
<b>MÉCANIQUE</b>			
Résistance à la traction (sens machine)	EN ISO 1924	46 lb/in	205 N
Résistance à la traction (sens travers)	EN ISO 1924	49 lb/in	219 N
Résistance à la déchirure d'Elmendorf (sens machine)	ASTM D1424	0,70 lb	3,2 N
Résistance à la déchirure d'Elmendorf (sens travers)	ASTM D1424	0,90 lb	4,0 N
Résistance à l'éclatement Mullen	EN ISO 2758	175 psi	1 207 kPa
<b>PERMÉATION</b>			
Porosité Gurley	TAPPI T460	<75 sec/100 cc	—
Porosité Bendtsen*	ISO-5636-3	—	>152 mL/min

Les présentes données décrivent les caractéristiques types du produit nécessaires à l'évaluation client. Elles n'ont pas pour objet de représenter des spécifications finales ni de garantir un niveau de performance. Les données d'étanchéité sont générées en laboratoire.

\* Valeur calculée.



V5.2018 Remarque: la détermination de l'adéquation spécifique de ce produit à une application individuelle relève de la seule responsabilité de l'acheteur. Les informations contenues dans les présentes sont exactes à notre connaissance. Les recommandations ou suggestions sont faites sans garantie de représentation de résultat. Rien dans la divulgation de ces informations ne sera réputé implicitement ou autrement conférer au destinataire desdites informations un droit de quelque nature que ce soit dans le cadre de brevets, demandes de brevets, marques commerciales, droits d'auteur ou invention détenue par Oliver Products Company.

Oliver™, Ofilm®, Ofoil®, DurOfoil®, Xhale® et SealScience® sont des marques déposées d'Oliver Products Company. Surlyn® et Tyvek® sont des marques déposées d'E.I. DuPont Company.

