

[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

## Film en PTFE Optique Optopolymer®, 20 x 30 cm, 0,5 mm d'épaisseur, adhésif



Front



Stock #22-986 **10 In Stock**

- 1 + €159.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-10	€159,00 prix unitaire
Qté 11+	€143,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Standard Adhesive **Type:**

20 x 30 **Dimensions (cm):**

### Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (mm):

200 x 300

Épaisseur (mm):

0.50

## Propriétés optiques

Gamme de Longueur d'Onde (µm):

0.25 - 2.5

## Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

-200 to +260

## Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

## Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

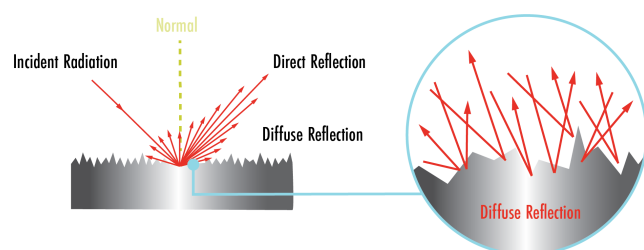
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Description produit

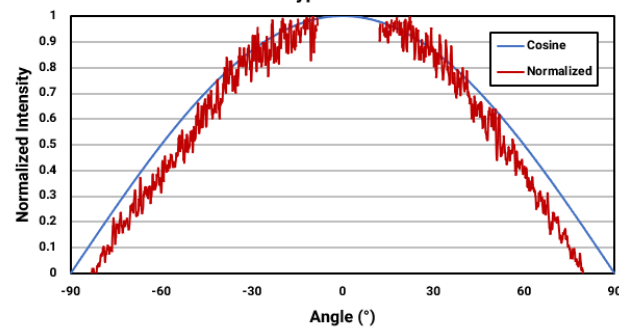
- Matériau optique en PTFE à réflexion lambertienne
- Réflectance élevée de 250 à 2500 nm
- Stabilité UV et résistance chimique élevées

Le Film de Réflexion Diffuse OptoPolymer® est composé de polytétrafluoroéthylène (PTFE) optique qui permet d'obtenir des propriétés de réflexion lambertienne pratiquement idéales et une réflectance élevée de 250 à 2500 nm. L'épaisseur de la couche de polymère influence à la fois la flexibilité et la réflectance du film, le film de 1,0 mm offrant le meilleur rapport flexibilité/réflectance. Une épaisseur de 0,5 mm offre la meilleure flexibilité avec une légère diminution de la réflectance, et une épaisseur de 2,0 mm offre la réflectance la plus élevée avec une rigidité accrue. Quelle que soit leur épaisseur, ce film peut être facilement découpé à l'aide de ciseaux et, grâce à leur dos adhésif, il peut être adapté à n'importe quelle application. Le Film de Réflexion Diffuse OptoPolymer® présente une grande stabilité aux UV et une résistance universelle aux produits chimiques afin de minimiser la décoloration qui entraînerait une perte de réflexion. Ces films réfléchissants sont idéaux pour les mesures d'étalonnage et de contraste, les applications de projection, le revêtement des stérilisateurs UV et des photobioréacteurs, et comme diffuseurs réfléchissants.

## Informations techniques



Reflectance Profile of Optopolymer®  
Typical Data



Typical, normalized reflectance profile of Optopolymer®, showing near Lambertian properties. The gap in data is due to the detector crossing the path of the incident beam.

Optopolymer® Nominal Reflectance

