

[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

## 6" x 6" Translucide, Fenêtre IR



Stock **#32-806** **20+ In Stock**

1 €32<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€32,50 prix unitaire
Qté 6-25	€29,00 prix unitaire
Qté 26-99	€28,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Protective Window  
Type:  
Plastic  
Type of Window:

## Propriétés physiques et mécaniques

6.00 x 6.00 **Dimensions (pouces):**

152.40 x 152.40 **Dimensions (mm):**

0.015 **Épaisseur (pouces):**

0.38 **Épaisseur (mm):**

152.40 **Longueur (mm):**

152.40 **Largeur (mm):**

0.40 - 1.24 **Module d'Élasticité de Young (GPa):**

## Propriétés optiques

Uncoated **Traitement:**

Translucent **Couleur:**

Polymer Film **Substrat:** □

Visible (Sodium D Line): 1.52  
8-14µm: 1.53  
15µm+: 1.48 **Indice de Réfraction ( $n_d$ ):**

8000 - 14000 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

## Propriétés des matériaux

11 - 13 **Coefficient d'Expansion Thermique CTE ( $10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ ):**

(100-260) x 10<sup>3</sup> **Module de Flexion (psi):**

D60-70 **Dureté Shore:**

## Environnement & durabilité

100 (Max) **Température d'Utilisation ( $^{\circ}\text{C}$ ):**

## Conformité réglementaire

[Conforme](#) **RoHS 2015:**

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

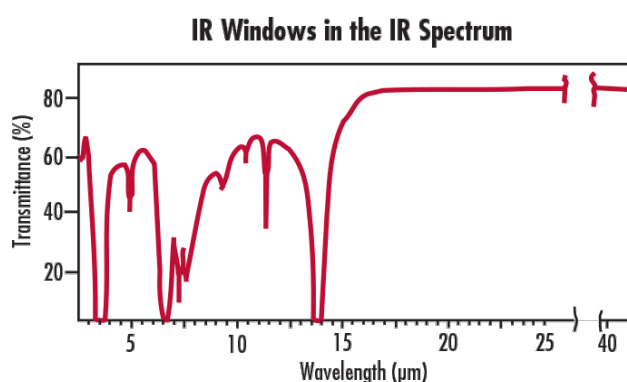
[Conforme](#) **Reach 242:**

## Description produit

- Excellentes Optiques pour des Détecteurs Infrarouges
- Perte d'Absorption Minimale entre 8 - 14 µm
- Faciles à Découper à la Taille Souhaitée

Les Fenêtres Infrarouges (IR) sont moulées dans un plastique blanc laiteux extrêmement fin d'épaisseur 0,38 mm. Cette conception fine et constante le long de la surface, ainsi que leurs larges ouvertures et expansion thermique minimale couplées à une faible absorption entre 8 et 14 µm les rendent idéales dans une large variété d'applications infrarouges.

## Informations techniques



**IR Windows in the Visible Spectrum**



Effect of Sunlight	None to Slight
Effect of Ultraviolet	UV Stabilized
Effect of Weak Acids	Very Little
Effect of Strong Acids	Attacked by Oxidizing Acids
Effect of Weak Alkalies	Very Little
Effect of Strong Alkalies	Very Little
Effect of Organic Solvents	Little below 60°C (140°F)