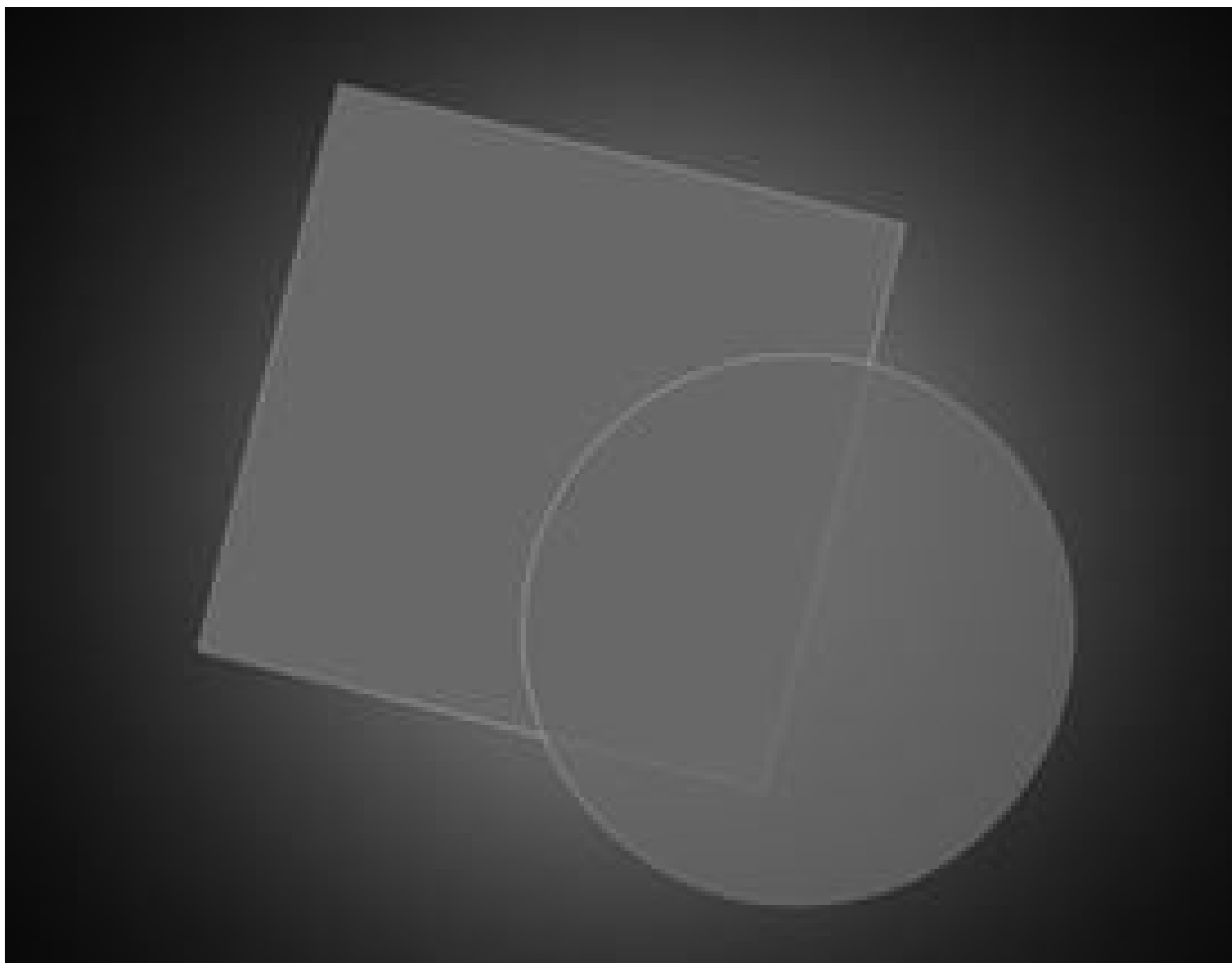
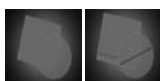


[Afficher tous les 21 produits de la même famille.](#)

## Film Retardateur $\lambda/2$ , 600 x 500 mm (WP280)



Retarder Film with protective film removed



Stock #14-359 **3 In Stock**

- 1 + €405<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€405,00 prix unitaire
Qté 11+	€366,10 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Retarder Film

Type:

Remarque:  
Fast axis is indicated by a black stripe on the protective film. This film should be removed before use.

## Propriétés physiques et mécaniques

Longueur (mm):

600.00

Dimensions (mm):

600.0 x 500.0

Épaisseur (mm):

0.06 ±0.006

Tolérance Dimensionnelle (mm):

+0.0/-2.0

Construction:

Polarizing Film

Largeur (mm):

500.00

## Propriétés optiques

Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):

560

Substrat:

[Polymer Film WP280](#)

Retard:

$\lambda/2$

Transmission (%):

>90

Décalage de Phase (°):

180

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

400 - 700

Retardation (nm):

280 ±5

## Propriétés des matériaux

Dispersion de Nébulosité (%):

<1

## Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

-40 to +80

Heat Resistance (°C x Hours):

80 x 1000

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:

[Conforme](#)

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

Reach 235:

[Conforme](#)

## Description produit

- Feuilles en Polymère Très Résistantes
- Plus de 90% de Transmission sur la Gamme 450 - 700 nm pour les Retardateurs  $\lambda/4$  (WP140HE)
- Films Retardateurs  $\lambda/4$  (WP140HE),  $\lambda/2$  (WP280) et  $1\lambda$  (WP560) Disponibles

Les Films Retardateurs en Polymère  $\lambda/4$  (WP140HE) et  $\lambda/2$  (WP280) sont constitués d'une fine couche de polycarbonate transparente qui fonctionne comme un retardateur achromatique. Les propriétés optiques et mécaniques sont entièrement conservées jusqu'à respectivement 90°C et 80°C. Le Film Retardateur  $1\lambda$  (WP560) consiste en deux films  $\lambda/2$  qui ont été laminés ensemble pour donner un retard de 560 nm. Ces films sont parfaits pour une multitude d'applications à lumière cohérente et polarisée, notamment dans les polariseurs circulaires, les écrans LCD, et la fibre optique.

**Remarque :** Des options personnalisées sont disponibles sur demande.

### Devis personnalisés disponibles immédiatement

Si vous avez besoin d'une taille ronde, carrée ou rectangulaire de film dans des dimensions comprises entre 3 mm et 600 mm, veuillez consulter notre [Outil de devis pour les polariseurs](#). Nous vous fournirons un devis immédiat et nous pourrions vous livrer la pièce aux dimensions souhaitées dans un délai d'environ trois semaines. La page du calculateur comprend une liste complète des tolérances et restrictions de fabrication standard. Pour des polariseurs en polymère entièrement personnalisés en fonction de vos besoins, visitez notre section [Polariseurs en polymère personnalisés](#).

## Informations techniques

**Polymer Retarder Film**



;