

[Afficher tous les 13 produits de la même famille.](#)

405nm, lame d'Onde $\lambda/4$ en Polymère



Polymer Waveplates (Retarders)

Stock **#91-012** **5 In Stock**

€332⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€332,00 prix unitaire
Qté 6-25	€266,00 prix unitaire
Qté 26+	€242,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Polymer Waveplate **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

25.00 **Diamètre (mm):**

Épaisseur (mm):

2.00 ±0.2

3.00 **Parallélisme (arcmin):**

+0.0/-0.2 **Tolérance Dimensionelle (mm):**

Birefringent Polymer Stack **Construction:**

Propriétés optiques

$R_{avg} < 0.5\%$ @ 400 - 700nm **Traitement:**

405 **Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):**

B270 **Substrat:** □

$\lambda/4$ **Retard:**

± 10 @ 405 **Tolérance de Retard (nm):**

0 **Ordre de Retard:**

Conformité réglementaire

Conforme **RoHS 2015:**

Conforme **Reach 224:**

Visionner **Certificate of Conformance:**

Description produit

- Véritable lames à retard d'ordre zéro
- Retard de $\lambda/4$ et de $\lambda/2$
- Nombreuses longueurs d'onde et conceptions achromatiques disponibles

Les Lames à Retard (Lames d'Onde) en Polymère sont des alternatives durables et peu onéreuses aux [lames d'onde en quartz](#) qui comportent un film polymère biréfringent mince, intercalé entre deux fenêtres en verre. Ces lames à retard sont conçues pour agir comme de véritables lames à retard d'ordre zéro, offrant des performances stables dans le décalage de longueur d'onde et pour de grands angles d'incidence. Ces lames à retard, ou lames d'onde, également appelées retardateurs, ne sont pas recommandées pour une utilisation laser haute puissance, ou pour des changements de température extrêmes, en raison de leur construction cimentée et leur matériau plastique biréfringent. Les Lames d'Onde en Polymère ont une retardance de $\lambda/4$ et $\lambda/2$. Elles sont proposées de 405 à 650 nm.

Remarque : L'axe rapide est marqué sur le bord du verre.