

[Afficher tous les 30 produits de la même famille.](#)

## Lames à Retard Haute Énergie, dia. 25,4mm, 1064 nm, $\lambda/2$



High Energy Quartz Waveplates

Stock **#39-179** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €655<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-10	€655,00 prix unitaire
Qté 11+	€610,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

High Energy Waveplate **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

18.0 **Ouverture Utile CA (mm):**

25.40 **Diamètre (mm):**

Tolérance Dimensionnelle (mm):  
+0/-0.2

Construction:  
Optically Bonded on UVFS (C7980) Substrate

Parallélisme (arcsec):  
<3

## Propriétés optiques

Traitement:  
 $R_{avg} < 0.2\%$

Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):  
1064

Substrat:   
Crystalline Quartz

Retard:  
 $\lambda/2$

Qualité de Surface:  
20-10

Front d'Onde Transmis, P-V:  
<  $\lambda/10$  @ 632.8nm

Tolérance de Retard:  
 $\lambda/300$  @ 20°C

Damage Threshold, By Design:   
>20 J/cm<sup>2</sup> @ 1064nm, 10ns, 10Hz

Ordre de Retard:  
0

## Filetage & montage

Épaisseur de Monture (mm):  
6 ±0.2

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:  
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:  
[Visionner](#)

Reach 247:  
[Conforme](#)

## Description produit

- Seuil de dommage jusqu'à plus de 20 J/cm<sup>2</sup> à 1064 nm
- Retard de  $\lambda/4$  ou  $\lambda/2$
- Monture anodisée noire en aluminium

Les Lames à Retard (Lames d'Onde) en Quartz Haute Énergie sont disponibles dans les versions de retard de  $\lambda/4$  et  $\lambda/2$  pour les longueurs d'onde laser distinctes de l'UV au NIR et peuvent supporter des densités d'énergie jusqu'à >20 J/cm<sup>2</sup> à 1064 nm. Un grand angle d'acceptation et une large gamme de températures de fonctionnement permettent d'intégrer ces lames à retard dans des applications en environnement difficile. Les Lames à Retard en Quartz Haute Énergie sont montées dans un boîtier en aluminium anodisé noir pour une identification et une intégration faciles du système.