

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

Film Retardateur $\lambda/2$, 50 mm de dia (WP280)



Retarder Film with protective film removed



Stock **#25-371** **20+ In Stock**

-

1

+

€21^{,25}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€21,25 prix unitaire
Qté 11+	€17,90 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

⚠ 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	
50.00 +0/-0.5	Diamètre (mm):
0.06 ±0.01	Épaisseur (mm):
Polarizing Film	Construction:
Propriétés optiques	
560	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
Polymer Film WP280	Substrat: □
λ/2	Retard:
>90	Transmission (%):
180.00	Décalage de Phase (°):
400 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
280 ±5	Retardation (nm):
Propriétés des matériaux	
<1	Dispersion de Nébulosité (%):
Environnement & durabilité	
-30 to +80	Température d'Utilisation (°C):
80 x 1000	Heat Resistance (°C x Hours):
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 235:

Description produit

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

Les Films Retardateurs en Polymère λ/4 (WP140HE) et λ/2 (WP280) sont consitués 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 1λ (WP560) consiste en deux films λ/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 pourrons 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

