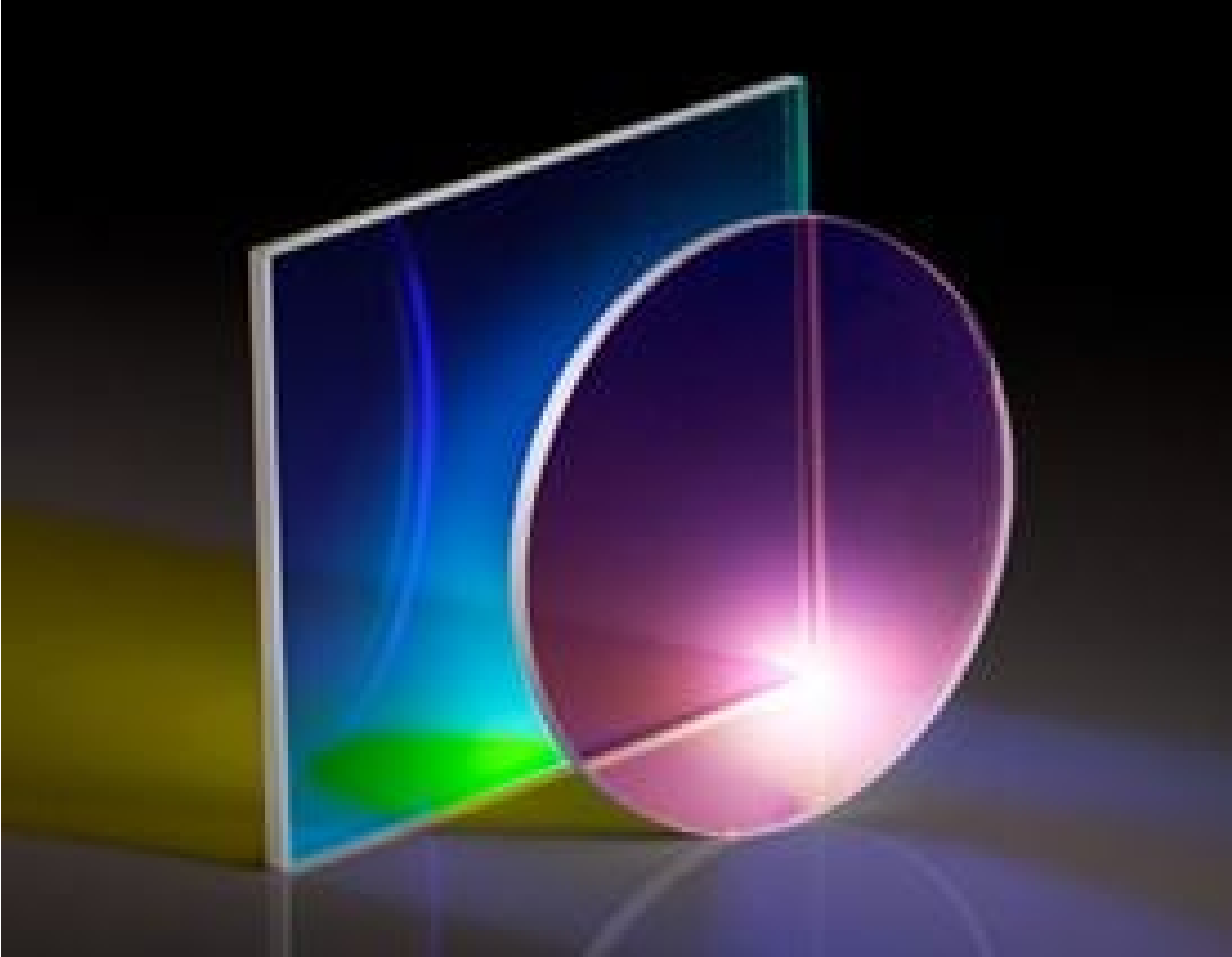


**TECHSPEC® 1150nm, 12,5mm de Diamètre, Filtre Passe-Bas Dichroïque**



TECHSPEC Dichroic Shortpass Filters

Stock **#86-680** FIN DE SÉRIE 3-4 JOURS

⊖ 1 ⊕

**€129,00**

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-5

€129,00

Qté 6+

€101,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

⚠ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Diamètre (mm):  
12.50

Angle d'Incidence (°):  
45

Longueur d'Onde de Coupure (nm):  
1,150.00

|                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Substrat:</b> <div><div></div><div>Fused Silica</div></div> (Coming 7980)                                                                                                         |
| <b>Traitement:</b><br>Hard Coated                                                                                                                                                    |
| <b>Transmission Polarisation-P (%)</b> :<br>>80                                                                                                                                      |
| <b>Réflexion (%)</b> :<br>>97 Average Polarization                                                                                                                                   |
| <b>Longueur d'Onde de Réflexion (nm)</b> :<br>1207 - 1495                                                                                                                            |
| <b>Transmission pour Lumière S-Polarisée (%)</b> :<br>>80                                                                                                                            |
| <b>Qualité de Surface</b> :<br>60-40                                                                                                                                                 |
| <b>Épaisseur (mm)</b> :<br>1.05                                                                                                                                                      |
| <b>Tolérance Épaisseur (mm)</b> :<br>±0.1                                                                                                                                            |
| <b>Transmission (%)</b> :<br>>85 Average Polarization                                                                                                                                |
| <b>Bande de Transmission (nm)</b> :<br>598 - 1104                                                                                                                                    |
| <b>Type</b> :<br>Dichroic Filter                                                                                                                                                     |
| <b>Tolérance Dimensionelle (mm)</b> :<br>+0.0/-0.2                                                                                                                                   |
| <b>Front d'Onde Transmis, RMS</b> :<br>λ/4                                                                                                                                           |
| <b>Tolérance Coupure (%)</b> :<br>±2                                                                                                                                                 |
| <b>Réflexion pour Lumière S-Polarisée (%)</b> :<br>>95                                                                                                                               |
| <b>Réflexion Polarisation-P (%)</b> :<br>>95                                                                                                                                         |
| <b>Durabilité Environnementale</b> :<br>Humidity per MIL-STD-810H, Section 507.6<br>Temperature per MIL-STD-810H, Section 501.7 and 502.7                                            |
| <b>Résistance Physique</b> :<br>Adhesion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.12<br>Moderate abrasion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.11<br>Cleaning per MIL-C-48497A Section 4.5.4.2 |
| <b>Spécification du Traitement</b> :<br>Surface 1: Hard Dielectric Sputtered<br>Surface 2: MgF <sub>2</sub>                                                                          |
| <b>Gamme de Longueur d'Onde (nm)</b> :<br>598 - 1495                                                                                                                                 |

## Conformité réglementaire

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br>Conforme                   |
| <b>Certificate of Conformance:</b><br>Visionner |
| <b>Reach 240:</b><br>Conforme                   |