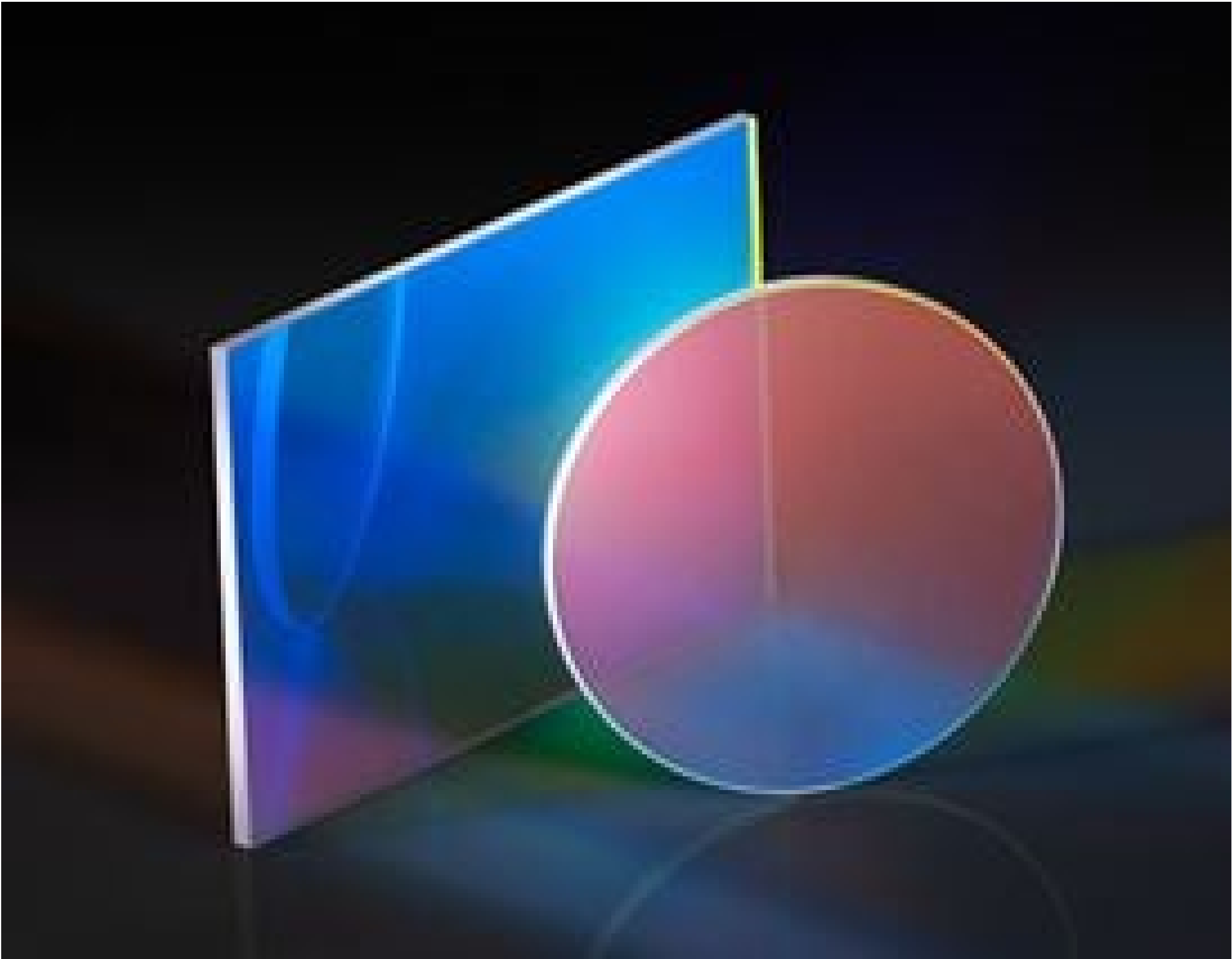


TECHSPEC®

Filtre Dichroïque 562nm, 12,5 x 17,6mm



TECHSPEC® Fluorescence Dichroic Filters

Stock **#67-066** 20+ In Stock

-

1

+

€197⁷⁶

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€197,76 prix unitaire
Qté 6-25	€154,50 prix unitaire
Qté 26-49	€144,20 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Dichroic Filter

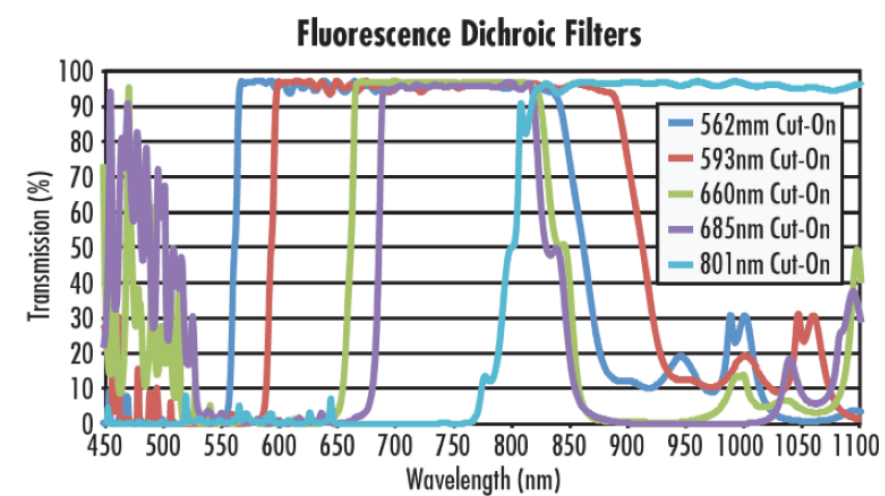
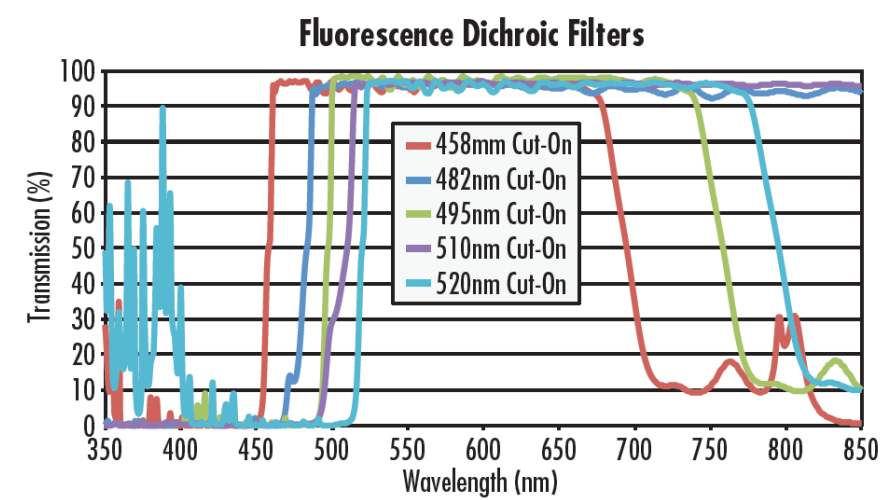
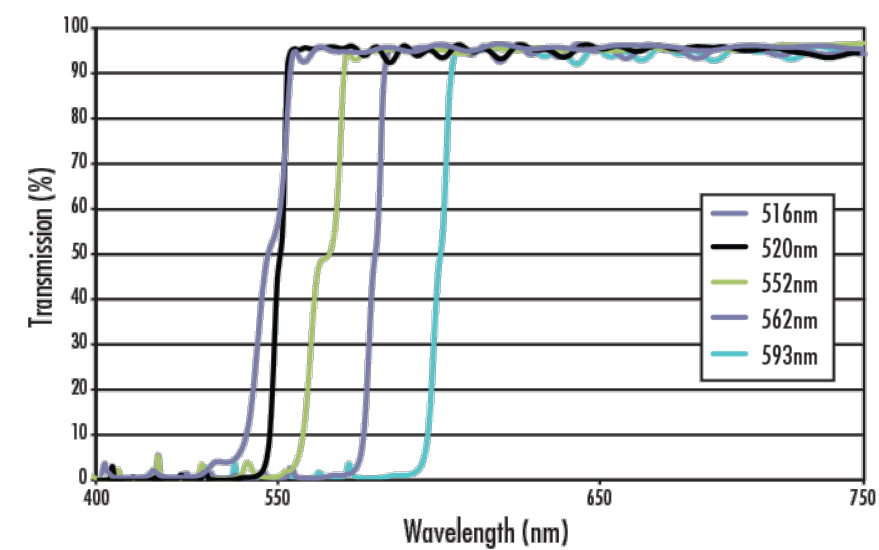
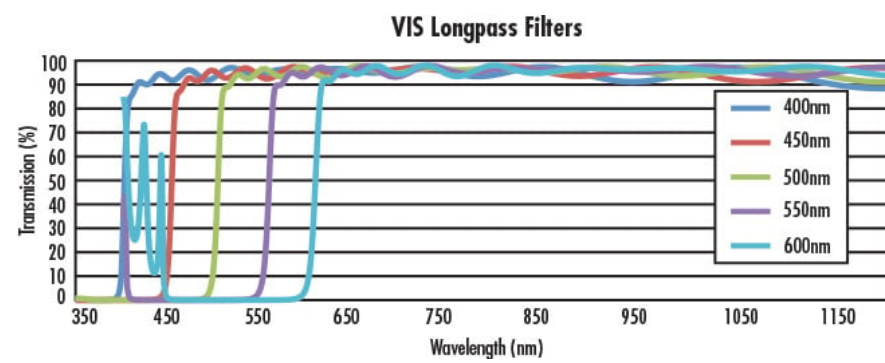
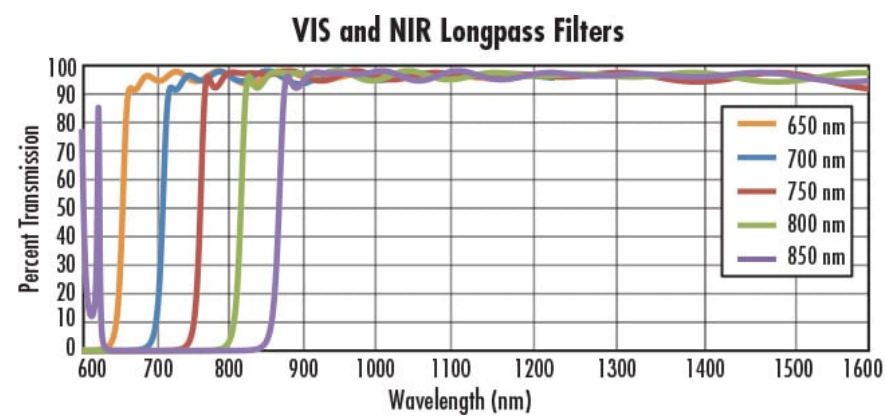
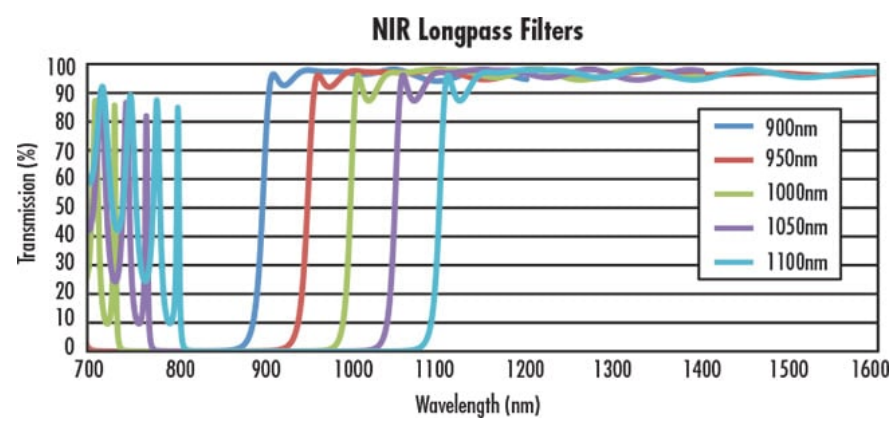
Type:

Propriétés physiques et mécaniques	
12.5 x 17.6	Dimensions (mm):
17.60	Longueur (mm):
1.05 ±0.1	Épaisseur (mm):
12.50	Largeur (mm):
+0.0/-0.2	Tolérance Dimensionelle (mm):
Résistance Physique: Adhesion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.12 Moderate abrasion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.11 Cleaning per MIL-C-48497A Section 4.5.4.2	
Propriétés optiques	
45	Angle d'Incidence (°):
562.00 ±5.0	Longueur d'Onde de Coupure (nm) :
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: □
Hard Coated	Traitement:
98.00 (average)	Réflexion (%):
490 - 554	Longueur d'Onde de Réflexion (nm):
60-40	Qualité de Surface:
90.00 (average)	Transmission (%):
570 - 750	Bande de Transmission (nm):
1λ	Front d'Onde Transmis, RMS:
490 - 750	Camme de Longueur d'Onde (nm):
Environnement & durabilité	
Durabilité Environnementale: Humidity per MIL-STD-810H, Section 507.6 Temperature per MIL-STD-810H, Section 501.7 and 502.7	
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

DESCRIPTION PRODUIT

- Idéaux en imagerie par fluorescence ou multi-spectrale
 - Transition brutale de la réflexion à la transmission
 - Bandes de réflexion et de transmission étendues
- Nos Filtres Dichroïques de Fluorescence TECHSPEC® (parfois appelés lames dichroïques séparatrices ou miroirs dichroïques) figurent de larges plages de transmission et réflexion constantes avec une transition brutale entre les deux, rendant ces filtres idéaux en imagerie par fluorescence ou en applications de tri spectral. Ils sont un complément idéal à nos [Filtres Passe-Bande de Fluorescence TECHSPEC®](#). La taille de 25,2 x 35,6 mm de nos Filtres Dichroïques de Fluorescence TECHSPEC est particulièrement appropriée aux microscopes de fluporescence les plus courants de marques telles que Nikon, Zeiss, et Olympus alors que les autres tailles sont appropriées aux applications en laboratoire ou en instrumentation OEM nécessitant une séparation de faisceau, une combinaison de faisceau ou une détection multi-spectrale.
- Remarque** : Le repère sur le bord du filtre pointe vers la surface S1 revêtue du traitement de filtre primaire sur lequel la lumière doit être incidente.

INFORMATIONS TECHNIQUES



Type de Filtre	Front d'Onde Transmis (RMS)	Qualité de Surface	Planéité de Surface (P-V)	R(avg)	T(avg)
Dichroïque HP	$\lambda/10$	40-20	$\lambda/2$	> 98%	> 90%
Dichroïque de Fluorescence	1 λ	60-40	-	> 98%	> 90%
Dichroïque Passe-Haut	$\lambda/4$	40-20	-	> 97%	> 85%

SUR MESURE

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

MONTURES COMPATIBLES

