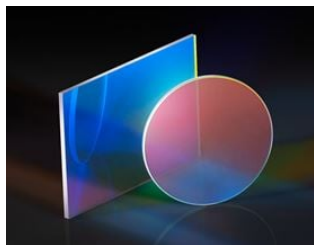


[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Optische Filter](#) / [Langpassfilter](#)

TECHSPEC® Dichroitische Fluoreszenzfilter



- Ideal für Fluoreszenzabbildungen und multispektrale Abbildungen
- Scharfer Übergang zwischen Transmission und Reflexion
- Ausgeweitete Transmissions- und Reflexionsbereiche

Spezifikationen

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Dicke (mm):	1.05 ±0.1	Toleranz Größe (mm):	+0.0/-0.2
Resistenz mechanische Einflüsse:	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		

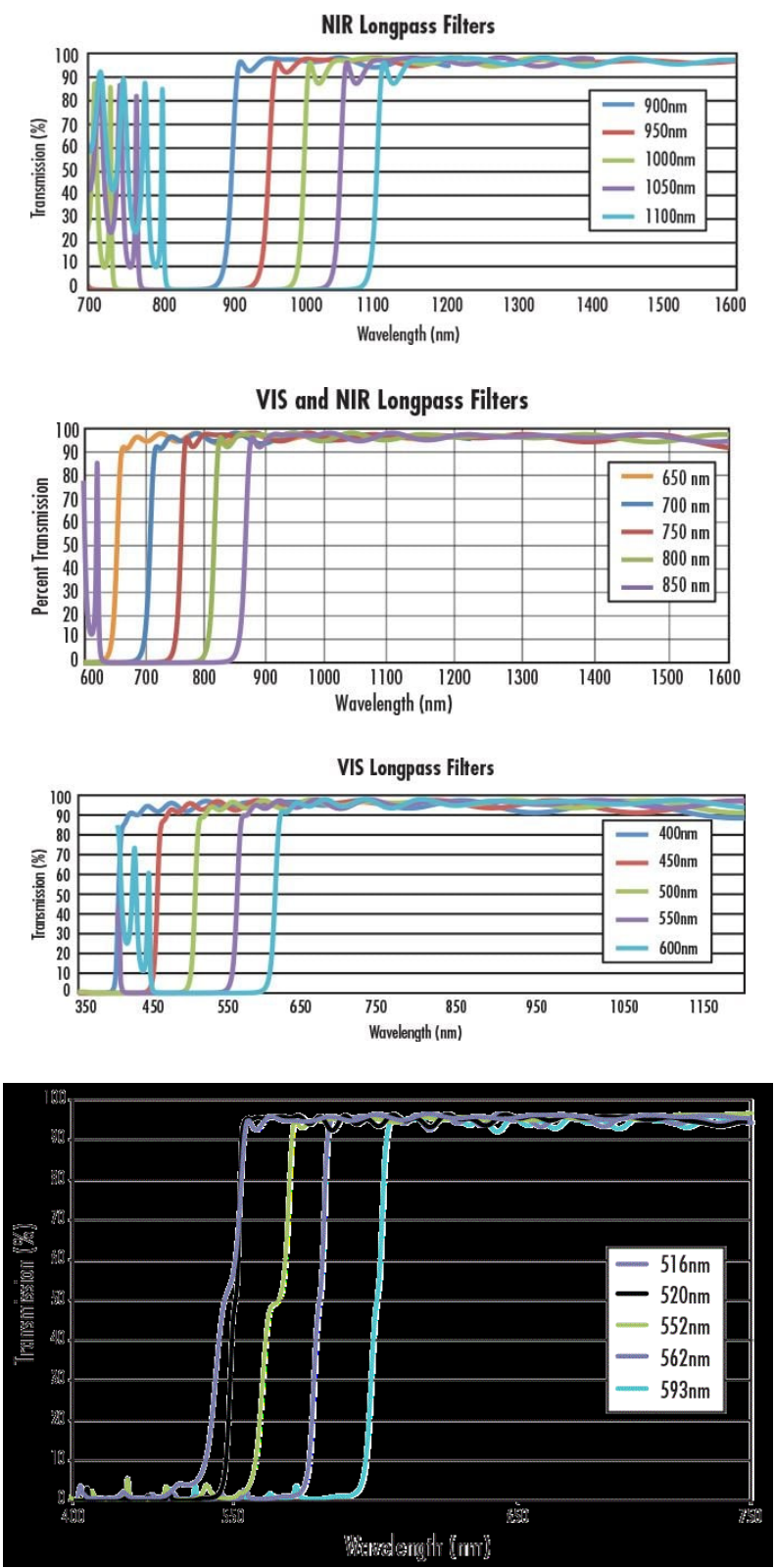
Optische Eigenschaften

Einfallswinkel (°):	45		
Substrat:	Fused Silica (Corning 7980)	Beschichtung:	Hard Coated
Reflexion (%):	98.00 (average)	Oberflächenqualität:	60-40
Transmission (%):	90.00 (average)	Transmittierte Wellenfront, RMS:	1λ

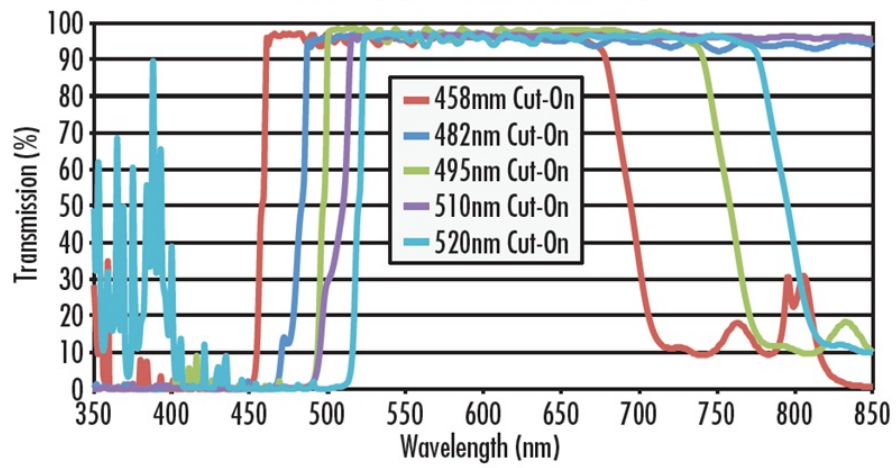
Umwelt & Haltbarkeit

Resistenz Umwelteinflüsse:	Humidity per MIL-STD-810H, Section 507.6 Temperature per MIL-STD-810H, Section 501.7 and 502.7
-----------------------------------	---

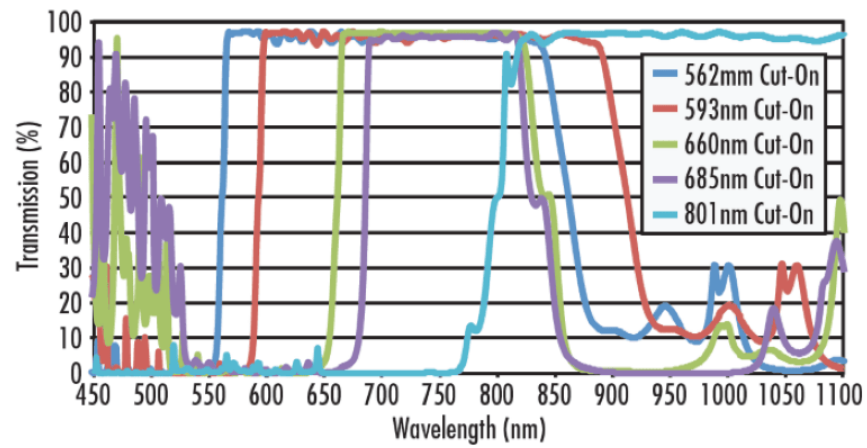
Technische Informationen



Fluorescence Dichroic Filters



Fluorescence Dichroic Filters



Produkte

Größe (mm)	Durchm. (mm)	Grenzwellenlänge (nm)	Dicke (mm)	Reflexionswellenlänge (nm)	Transmissionsbereich (nm)	Artikelnummer	Preis	Kaufen
12.5 x 17.6	-	409.00	1.05	325 - 404	415 - 850	#86-316	€197,76 Mengenrabatte	13 In Stock
25.2 x 35.6	-	409.00	1.05	325 - 404	415 - 850	#86-330	€259,56 Mengenrabatte	5 In Stock
12.5 x 17.6	-	435.00	1.05	325 - 425	444 - 850	#87-055	€197,76 Mengenrabatte	20+ In Stock
25.2 x 35.6	-	435.00	1.05	325 - 425	444 - 850	#87-063	€259,56 Mengenrabatte	5 In Stock
12.5 x 17.6	-	458.00	1.05	415 - 450	467 - 600	#67-062	€197,76 Mengenrabatte	1 In Stock
25.2 x 35.6	-	458.00	1.05	415 - 450	467 - 600	#67-078	€259,56 Mengenrabatte	4 In Stock
12.5 x 17.6	-	482.00	1.05	350 - 470	490 - 850	#86-317	€197,76 Mengenrabatte	20+ In Stock
25.2 x 35.6	-	482.00	1.05	350 - 470	490 - 850	#86-331	€259,56 Mengenrabatte	10 In Stock
12.5 x 17.6	-	495.00	1.05	435 - 488	502 - 730	#67-063	€197,76 Mengenrabatte	14 In Stock
25.2 x 35.6	-	495.00	1.05	435 - 488	502 - 730	#67-079	€259,56 Mengenrabatte	2 In Stock
12.5 x 17.6	-	506.00	1.05	440 - 500	513 - 730	#67-064	€197,76 Mengenrabatte	20+ In Stock
25.2 x 35.6	-	506.00	1.05	440 - 500	513 - 730	#67-080	€259,56 Mengenrabatte	12 In Stock
12.5 x 17.6	-	510.00	1.05	350 - 488	515 - 850	#86-318	€197,76 Mengenrabatte	7 In Stock
25.2 x 35.6	-	510.00	1.05	350 - 488	515 - 850	#86-332	€259,56 Mengenrabatte	11 In Stock
12.5 x 17.6	-	516.00	1.05	350 - 510	520 - 850	#86-319	€197,76 Mengenrabatte	14 In Stock
25.2 x 35.6	-	516.00	1.05	350 - 510	520 - 850	#86-333	€259,56 Mengenrabatte	5 In Stock
12.5 x 17.6	-	520.00	1.05	475 - 512	528 - 730	#67-065	€197,76 Mengenrabatte	20+ In Stock
25.2 x 35.6	-	520.00	1.05	475 - 512	528 - 730	#67-081	€259,56 Mengenrabatte	6 In Stock
12.5 x 17.6	-	552.00	1.05	350 - 544	558 - 850	#86-320	€197,76 Mengenrabatte	20+ In Stock
25.2 x 35.6	-	552.00	1.05	350 - 544	558 - 850	#86-334	€259,56 Mengenrabatte	17 In Stock

[#67-058 Ausverkauf](#)



Ausverkauf

Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!

- 12.50 562.00 1.05 490 - 554 570 - 750 €74,16 2 In Stock

12.5 x 17.6	-	562.00	1.05	490 - 554	570 - 750	#67-066	€197,76 Mengenrabatte	20+ In Stock
25.2 x 35.6	-	562.00	1.05	490 - 554	570 - 750	#67-082	€259,56 Mengenrabatte	20+ In Stock
12.5 x 17.6	-	593.00	1.05	520 - 585	600 - 800	#67-067	€197,76 Mengenrabatte	5 In Stock
25.2 x 35.6	-	593.00	1.05	520 - 585	600 - 800	#67-083	€259,56 Mengenrabatte	12 In Stock
12.5 x 17.6	-	605.00	1.05	350 - 596	612 - 950	#86-321	€197,76 Mengenrabatte	20+ In Stock
25.2 x 35.6	-	605.00	1.05	350 - 596	612 - 950	#86-335	€259,56 Mengenrabatte	Kontakt
12.5 x 17.6	-	635.00	1.05	400 - 624	646 - 850	#87-056	€197,76 Mengenrabatte	14 In Stock
25.2 x 35.6	-	635.00	1.05	400 - 624	646 - 850	#87-064	€259,56 Mengenrabatte	3 In Stock
12.5 x 17.6	-	660.00	1.05	580 - 651	670 - 800	#67-068	€197,76 Mengenrabatte	20+ In Stock
25.2 x 35.6	-	660.00	1.05	580 - 651	670 - 800	#67-084	€259,56 Mengenrabatte	20+ In Stock

#67-061 Ausverkauf



Ausverkauf

Die Verfügbarkeit der Produkte ist begrenzt, deshalb greifen Sie schnell zu bevor sie vergriffen sind. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass reduzierte Artikel vom Umtausch leider ausgeschlossen sind. Bis zu 80 % Rabatt auf ausgewählte Produkte. Kein Gutscheincode erforderlich!

-	12.50	685.00	1.05	590 - 676	695 - 810		€92,70	20+ In Stock
---	-------	--------	------	-----------	-----------	--	--------	--------------



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK
Telefonnr.: 1-800-363-1992 :
www.edmundoptics.com

12.5 x 17.6	-	685.00	1.05	590 - 676	695 - 810	#67-069	€197,76 Mengenrabatte	2 In Stock
25.2 x 35.6	-	685.00	1.05	590 - 676	695 - 810	#67-085	€259,56 Mengenrabatte	3 In Stock
12.5 x 17.6	-	735.00	1.05	450 - 723	748 - 1100	#87-057	€208,06 Mengenrabatte	4 In Stock
25.2 x 35.6	-	735.00	1.05	450 - 723	748 - 1100	#87-065	€270,89 Mengenrabatte	16 In Stock
12.5 x 17.6	-	757.00	1.05	450 - 744	770 - 1100	#87-058	€208,06 Mengenrabatte	6 In Stock
25.2 x 35.6	-	757.00	1.05	450 - 744	770 - 1100	#87-066	€270,89 Mengenrabatte	5 In Stock
12.5 x 17.6	-	801.00	1.05	450 - 790	814 - 1100	#86-322	€208,06 Mengenrabatte	3 In Stock
25.2 x 35.6	-	801.00	1.05	450 - 790	814 - 1100	#86-336	€270,89 Mengenrabatte	4 In Stock