

[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Filtres Optiques](#) / [Filtres Passe-Bande](#)

TECHSPEC® Filtres Passe-Bande OD 4 à Traitement Dur 50 nm



- Transmission élevée, blocage profond
- Grandes bandes passantes, idéales pour les applications d'imagerie
- Disponibles avec des longueurs d'onde centrales pour le VIS et l'IR
- [Filtres Passe-Bande OD 4 à Traitement Dur 10 nm](#) et [25 nm](#) également disponibles

Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques

Construction:

Mounted in Black Anodized Ring

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

Angle d'Incidence (°):

0

Largeur de Bande (nm):

45

Densité Optique OD:

≥4.0

Substrat:

Optical Glass

Traitement:

Hard Coated

Qualité de Surface:

80-50

Filetage & montage

Épaisseur de Monture (mm):

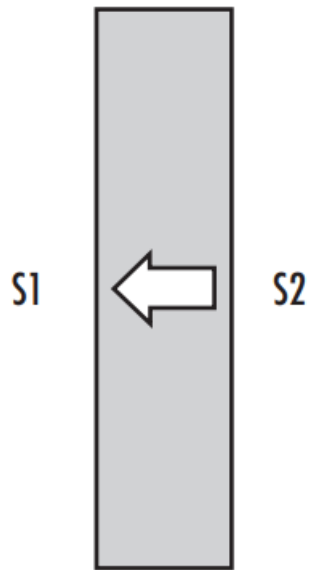
5.0 ±0.1

Environnement & durabilité

Durabilité Environnementale:

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

Informations techniques



All mounted TECHSPEC® Optical Filters have an arrow on the side of the mount that points to the filter-coated surface for quick reference. Filter oriented such that arrow points to filter coated surface S1. Anti-reflective (AR) coating is applied to S2.

Produits

Dia. (mm)	CWL (nm)	FWHM (nm)	Transmission Min. (%)	Gamme de Blocage (nm)	Numéro de Stock	Prix	Achat
12.50	300.00	50.00	≥60	200 - 1200	#12-088	€196,73 Prix sur Quantité	3 In Stock
25.00	300.00	50.00	≥60	200 - 1200	#12-093	€284,28 Prix sur Quantité	3 In Stock
50.00	300.00	50.00	≥60	200 - 1200	#12-097	€663,32 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	325.00	50.00	>80	200 - 1200	#12-089	€196,73 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	325.00	50.00	>80	200 - 1200	#12-094	€284,28 Prix sur Quantité	6 In Stock
50.00	325.00	50.00	>80	200 - 1200	#12-098	€663,32 Prix sur Quantité	11 In Stock
12.50	350.00	50.00	>90	200 - 1200	#12-090	€196,73 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	350.00	50.00	>90	200 - 1200	#12-095	€284,28 Prix sur Quantité	7 In Stock
50.00	350.00	50.00	>90	200 - 1200	#12-099	€663,32 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	375.00	50.00	>90	200 - 1200	#12-091	€196,73 Prix sur Quantité	16 In Stock
25.00	375.00	50.00	>90	200 - 1200	#12-096	€284,28 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.00	375.00	50.00	>90	200 - 1200	#12-100	€663,32 Prix sur Quantité	Contact
12.50	400.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-769	€178,19 Prix sur Quantité	16 In Stock
25.00	400.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-781	€266,77 Prix sur Quantité	9 In Stock
50.00	400.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-793	€634,48 Prix sur Quantité	Contact

12.50	425.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-937	€178,19 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	425.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-949	€266,77 Prix sur Quantité	4 In Stock
50.00	425.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-961	€634,48 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	450.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-770	€178,19 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	450.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-782	€266,77 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	450.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-794	€634,48 Prix sur Quantité	7 In Stock
12.50	475.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-938	€178,19 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	475.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-950	€266,77 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	475.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-962	€634,48 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.50	500.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-771	€178,19 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	500.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-783	€266,77 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	500.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-795	€634,48 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	525.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-939	€178,19 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	525.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-951	€266,77 Prix sur Quantité	3 In Stock
50.00	525.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-963	€634,48 Prix sur Quantité	Contact
12.50	550.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-772	€178,19 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	550.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-784	€266,77 Prix sur Quantité	7 In Stock
50.00	550.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-796	€634,48 Prix sur Quantité	7 In Stock
12.50	575.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-940	€178,19 Prix sur Quantité	20+ In Stock

25.00	575.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-952	€266,77 Prix sur Quantité	12 In Stock
50.00	575.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-964	€634,48 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.50	600.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-773	€178,19 Prix sur Quantité	16 In Stock
25.00	600.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-785	€266,77 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	600.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-797	€634,48 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.50	625.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-941	€178,19 Prix sur Quantité	11 In Stock
25.00	625.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-953	€266,77 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.00	625.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-965	€634,48 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.50	650.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-774	€178,19 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	650.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-786	€266,77 Prix sur Quantité	12 In Stock
50.00	650.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-798	€634,48 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	675.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-942	€178,19 Prix sur Quantité	4 In Stock
25.00	675.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-954	€266,77 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.00	675.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-966	€634,48 Prix sur Quantité	8 In Stock
12.50	700.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-775	€178,19 Prix sur Quantité	Contact
25.00	700.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-787	€266,77 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	700.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-799	€634,48 Prix sur Quantité	11 In Stock
12.50	725.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-943	€196,73 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	725.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-955	€284,28 Prix sur Quantité	7 In Stock

50.00	725.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-967	€663,32 Prix sur Quantité	12 In Stock
12.50	750.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-776	€196,73 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	750.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-788	€284,28 Prix sur Quantité	2 In Stock
50.00	750.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-800	€663,32 Prix sur Quantité	6 In Stock
12.50	775.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-944	€196,73 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	775.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-956	€284,28 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.00	775.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-968	€663,32 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	800.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-777	€196,73 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	800.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-789	€284,28 Prix sur Quantité	Contact
50.00	800.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-801	€663,32 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	825.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-945	€196,73 Prix sur Quantité	6 In Stock
25.00	825.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-957	€284,28 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	825.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-969	€663,32 Prix sur Quantité	3 In Stock
12.50	850.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-778	€196,73 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	850.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-790	€284,28 Prix sur Quantité	17 In Stock
50.00	850.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-802	€663,32 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.50	875.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-946	€196,73 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	875.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-958	€284,28 Prix sur Quantité	14 In Stock
50.00	875.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-970	€663,32 Prix sur Quantité	10 In Stock

12.50	900.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-779	€196,73 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	900.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-791	€284,28 Prix sur Quantité	6 In Stock
50.00	900.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-803	€663,32 Prix sur Quantité	11 In Stock
12.50	925.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-947	€196,73 Prix sur Quantité	9 In Stock
25.00	925.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-959	€284,28 Prix sur Quantité	11 In Stock
50.00	925.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-971	€663,32 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	950.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-780	€196,73 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	950.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-792	€284,28 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	950.00	50.00	≥90	200 - 1200	#84-804	€663,32 Prix sur Quantité	6 In Stock
12.50	975.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-948	€196,73 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	975.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-960	€284,28 Prix sur Quantité	7 In Stock
50.00	975.00	50.00	≥90	200 - 1200	#86-972	€663,32 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	1,000.00	50.00	≥90	200 - 1500	#85-880	€231,75 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	1,000.00	50.00	≥90	200 - 1500	#85-892	€344,02 Prix sur Quantité	11 In Stock
50.00	1,000.00	50.00	≥90	200 - 1500	#85-904	€824,00 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.50	1,025.00	50.00	>90	200 - 1500	#87-847	€231,75 Prix sur Quantité	10 In Stock
25.00	1,025.00	50.00	>90	200 - 1500	#87-860	€347,11 Prix sur Quantité	2 In Stock
50.00	1,025.00	50.00	>90	200 - 1500	#87-873	€824,00 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	1,050.00	50.00	≥90	200 - 1500	#85-881	€231,75 Prix sur Quantité	20+ In Stock

25.00	1,050.00	50.00	≥90	200 - 1500	#85-893	€347,11 Prix sur Quantité	8 In Stock
50.00	1,050.00	50.00	≥90	200 - 1500	#85-905	€824,00 Prix sur Quantité	8 In Stock
12.50	1,075.00	50.00	>90	200 - 1500	#87-848	€231,75 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	1,075.00	50.00	>90	200 - 1500	#87-861	€347,11 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	1,075.00	50.00	>90	200 - 1500	#87-874	€824,00 Prix sur Quantité	3 In Stock
12.50	1,100.00	50.00	≥90	200 - 1500	#85-882	€231,75 Prix sur Quantité	3 In Stock
25.00	1,100.00	50.00	≥90	200 - 1500	#85-894	€347,11 Prix sur Quantité	9 In Stock
50.00	1,100.00	50.00	≥90	200 - 1500	#85-906	€824,00 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	1,125.00	50.00	>90	200 - 1500	#87-849	€231,75 Prix sur Quantité	Contact
25.00	1,125.00	50.00	>90	200 - 1500	#87-862	€347,11 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	1,125.00	50.00	>90	200 - 1500	#87-875	€824,00 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	1,150.00	50.00	≥90	200 - 1500	#85-883	€231,75 Prix sur Quantité	Contact
25.00	1,150.00	50.00	≥90	200 - 1500	#85-895	€347,11 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.00	1,150.00	50.00	≥90	200 - 1500	#85-907	€824,00 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.50	1,175.00	50.00	>90	200 - 1500	#87-850	€231,75 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	1,175.00	50.00	>90	200 - 1500	#87-863	€347,11 Prix sur Quantité	3 In Stock
50.00	1,175.00	50.00	>90	200 - 1500	#87-876	€824,00 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	1,200.00	50.00	≥90	200 - 1500	#85-884	€231,75 Prix sur Quantité	5 In Stock

25.00	1,200.00	50.00	≥90	200 - 1500	#85-896	€347,11 Prix sur Quantité	7 In Stock
50.00	1,200.00	50.00	≥90	200 - 1500	#85-908	€824,00 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	1,225.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-851	€231,75 Prix sur Quantité	1 In Stock
25.00	1,225.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-864	€347,11 Prix sur Quantité	1 In Stock
50.00	1,225.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-877	€824,00 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	1,250.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-885	€231,75 Prix sur Quantité	4 In Stock
25.00	1,250.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-897	€347,11 Prix sur Quantité	Contact
50.00	1,250.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-909	€824,00 Prix sur Quantité	3 In Stock
12.50	1,275.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-852	€231,75 Prix sur Quantité	2 In Stock
25.00	1,275.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-865	€347,11 Prix sur Quantité	4 In Stock
50.00	1,275.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-878	€824,00 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	1,300.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-886	€231,75 Prix sur Quantité	14 In Stock
25.00	1,300.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-898	€347,11 Prix sur Quantité	17 In Stock
50.00	1,300.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-910	€824,00 Prix sur Quantité	3 In Stock
12.50	1,325.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-853	€231,75 Prix sur Quantité	1 In Stock
25.00	1,325.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-866	€347,11 Prix sur Quantité	3 In Stock
50.00	1,325.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-879	€824,00 Prix sur Quantité	12 In Stock
12.50	1,350.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-887	€231,75 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	1,350.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-899	€347,11 Prix sur Quantité	20+ In Stock

50.00	1,350.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-911	€824,00 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.50	1,375.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-854	€231,75 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	1,375.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-867	€347,11 Prix sur Quantité	12 In Stock
50.00	1,375.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-880	€824,00 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.50	1,400.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-888	€231,75 Prix sur Quantité	1 In Stock
25.00	1,400.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-900	€347,11 Prix sur Quantité	6 In Stock
50.00	1,400.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-912	€824,00 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	1,425.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-855	€231,75 Prix sur Quantité	3 In Stock
25.00	1,425.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-868	€347,11 Prix sur Quantité	1 In Stock
50.00	1,425.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-881	€824,00 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.50	1,450.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-889	€231,75 Prix sur Quantité	2 In Stock
25.00	1,450.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-901	€347,11 Prix sur Quantité	3 In Stock
50.00	1,450.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-913	€824,00 Prix sur Quantité	7 In Stock
12.50	1,475.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-856	€231,75 Prix sur Quantité	1 In Stock
25.00	1,475.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-869	€347,11 Prix sur Quantité	3 In Stock
50.00	1,475.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-882	€824,00 Prix sur Quantité	8 In Stock
12.50	1,500.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-890	€231,75 Prix sur Quantité	Contact
25.00	1,500.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-902	€347,11 Prix sur Quantité	17 In Stock
50.00	1,500.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-914	€824,00 Prix sur Quantité	1 In Stock

12.50	1,525.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-857	€231,75 Prix sur Quantité	16 In Stock
25.00	1,525.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-870	€347,11 Prix sur Quantité	4 In Stock
50.00	1,525.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-883	€824,00 Prix sur Quantité	Contact
12.50	1,550.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-891	€231,75 Prix sur Quantité	4 In Stock
25.00	1,550.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-903	€347,11 Prix sur Quantité	1 In Stock
50.00	1,550.00	50.00	≥90	200 - 1800	#85-915	€824,00 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	1,575.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-858	€231,75 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	1,575.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-871	€347,11 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	1,575.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-884	€824,00 Prix sur Quantité	3 In Stock
12.50	1,600.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-859	€231,75 Prix sur Quantité	2 In Stock
25.00	1,600.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-872	€347,11 Prix sur Quantité	12 In Stock
50.00	1,600.00	50.00	>90	200 - 1800	#87-885	€824,00 Prix sur Quantité	2 In Stock



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK

Téléphone: 1-800-363-1992 :

www.edmundoptics.com