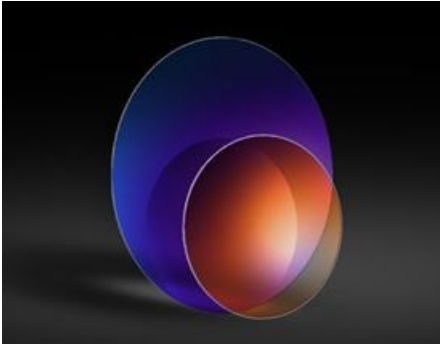


[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Fenster und Diffusoren](#) / [Fenster für den sichtbaren Spektralbereich](#)

TECHSPEC® Ultradünne Fenster aus Quarzglas

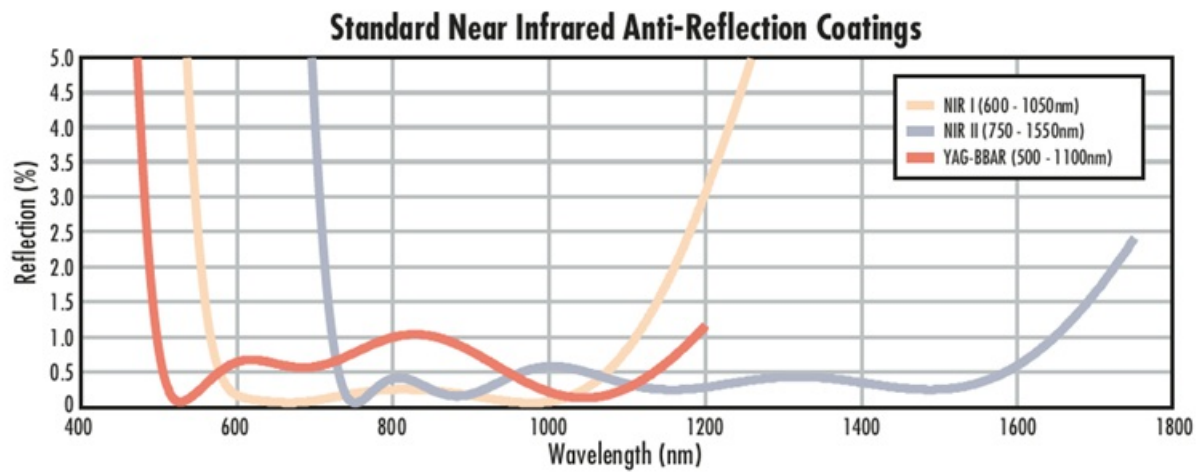
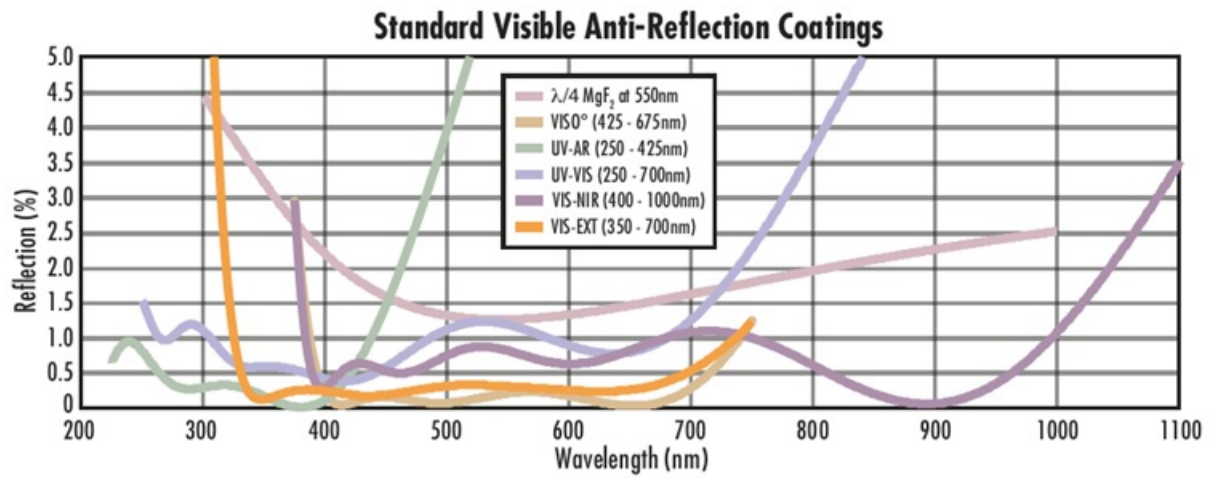


- Besonders dünne 0,20 mm Dicke
- UV-Quarzglassubstrat
- Sehr leicht

Spezifikationen

Physikalische und mechanische Eigenschaften			
Fase:	Protective as needed	Dicke (mm):	0.20 ±0.025
Kanten:	Fine Ground	Knoop-Härte (kg/mm ²):	522.00
Parallelität (Bogensekunden):	<1	Poisson-Zahl:	0.16
Elastizitätsmodul (GPa):	73		
Optische Eigenschaften			
Abbe-Zahl (v _d):	64.17		
Brechungsindex (n _d):	1.458	Oberflächenqualität:	60-40
Transmittierte Wellenfront, P-V:	λ/2		
Materialeigenschaften			
Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10 ⁻⁶ /°C):		0.52 (+5 to +35°C) 0.57 (0 to +200°C) 0.48 (-100 to +200°C)	

Technische Informationen



Produkte

Durchm. (mm)	Dicke (mm)	Beschichtung	Artikelnummer	Preis	Kaufen
5.00	0.20	Uncoated	#24-224	€133,90 Mengenrabatte	20+ In Stock
5.00	0.20	UV-VIS (250-700nm)	#24-232	€155,53 Mengenrabatte	14 In Stock
5.00	0.20	VIS-NIR (400-1000nm)	#24-241	€155,53 Mengenrabatte	Kontakt
#75-466 Neu					
					
Neu					
5.00	0.20	NIR II (750-1550nm)	Bereits vor dem Erscheinen im neuen Katalog online erhältlich. Profitieren Sie als einer der Ersten!	€169,95 Mengenrabatte	5 In Stock
#75-461 Neu					
					
Neu					
5.00	0.20	UV-AR (250-425nm)	Bereits vor dem Erscheinen im neuen Katalog online erhältlich. Profitieren Sie als einer der Ersten!	€169,95 Mengenrabatte	1 In Stock
10.00	0.20	Uncoated	#24-225	€133,90 Mengenrabatte	20+ In Stock
10.00	0.20	UV-VIS (250-700nm)	#24-233	€155,53 Mengenrabatte	2 In Stock
10.00	0.20	VIS-NIR (400-1000nm)	#24-242	€155,53 Mengenrabatte	8 In Stock

[#75-462 Neu](#)



Neu

10.00	0.20	UV-AR (250-425nm)	Bereits vor dem Erscheinen im neuen Katalog online erhältlich. Profitieren Sie als einer der Ersten!	€169,95 Mengenrabatte	8 In Stock
-------	------	-------------------	--	--	------------

[#75-467 Neu](#)



Neu

10.00	0.20	NIR II (750-1550nm)	Bereits vor dem Erscheinen im neuen Katalog online erhältlich. Profitieren Sie als einer der Ersten!	€169,95 Mengenrabatte	8 In Stock
-------	------	---------------------	--	--	------------

12.50	0.20	Uncoated	#24-226	€133,90 Mengenrabatte	20+ In Stock
-------	------	----------	-------------------------	--	--------------

12.50	0.20	UV-VIS (250-700nm)	#24-234	€155,53 Mengenrabatte	2 In Stock
-------	------	--------------------	-------------------------	--	------------

12.50	0.20	VIS-NIR (400-1000nm)	#24-243	€155,53 Mengenrabatte	Kontakt
-------	------	----------------------	-------------------------	--	---------

[#75-463 Neu](#)



Neu

12.50	0.20	UV-AR (250-425nm)	Bereits vor dem Erscheinen im neuen Katalog online erhältlich. Profitieren Sie als einer der Ersten!	€169,95 Mengenrabatte	9 In Stock
-------	------	-------------------	--	--	------------

[#75-470 Neu](#)



Neu

12.50	0.20	NIR II (750-1550nm)	Bereits vor dem Erscheinen im neuen Katalog online erhältlich. Profitieren Sie als einer der Ersten!	€169,95 Mengenrabatte	8 In Stock
-------	------	---------------------	--	--	------------

20.00	0.20	Uncoated	#24-227	€155,53 Mengenrabatte	20+ In Stock
-------	------	----------	-------------------------	--	--------------

20.00	0.20	UV-VIS (250-700nm)	#24-235	€177,16 Mengenrabatte	5 In Stock
-------	------	--------------------	-------------------------	--	------------

20.00	0.20	VIS-NIR (400-1000nm)	#24-244	€177,16 Mengenrabatte	17 In Stock
-------	------	----------------------	-------------------------	--	-------------

[#75-464 Neu](#)



Neu

20.00	0.20	UV-AR (250-425nm)	Bereits vor dem Erscheinen im neuen Katalog online erhältlich. Profitieren Sie als einer der Ersten!	€190,55 Mengenrabatte	9 In Stock
-------	------	-------------------	--	--	------------

[#75-471 Neu](#)



Neu

20.00	0.20	NIR II (750-1550nm)	Bereits vor dem Erscheinen im neuen Katalog online erhältlich. Profitieren Sie als einer der Ersten!	€190,55 Mengenrabatte	9 In Stock
-------	------	---------------------	--	--	------------

25.00	0.20	Uncoated	#24-228	€177,16 Mengenrabatte	20+ In Stock
-------	------	----------	-------------------------	--	--------------

25.00	0.20	UV-VIS (250-700nm)	#24-237	€197,76 Mengenrabatte	14 In Stock
-------	------	--------------------	-------------------------	--	-------------

25.00	0.20	VIS-NIR (400-1000nm)	#24-245	€197,76 Mengenrabatte	8 In Stock
-------	------	----------------------	-------------------------	--	------------

[#75-465 Neu](#)



Neu

25.00

0.20

UV-AR (250-425nm)

Bereits vor dem Erscheinen im neuen Katalog online erhältlich. Profitieren Sie als einer der Ersten!

€211,15
[Mengenrabatte](#)

17 In Stock

[#75-475 Neu](#)



Neu

25.00

0.20

NIR II (750-1550nm)

Bereits vor dem Erscheinen im neuen Katalog online erhältlich. Profitieren Sie als einer der Ersten!

€211,15
[Mengenrabatte](#)

15 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