

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Polarisationsoptiken](#) / [Verzögerungsplatten](#) / [Polymer-Verzögerungsplatten](#)

Präzise achromatische Verzögerungsplatten



- Verzögerung $\lambda/4$ und $\lambda/2$
- Doppelbrechendes Polymer
- Verzögerer nullter Ordnung und achromatische Version verfügbar
- Hohe Zerstörschwelle von 500 W/cm²

Spezifikationen

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur CA (mm):	10.16	Durchmesser (mm):	25.40
Dicke (mm):	6.35 ±0.508	Toleranz Größe (mm):	±0.127
Aufbau:	Birefringent Polymer Stack		

Optische Eigenschaften

Substrat:	N-BK7		
Reflexion (%):	0.5	Oberflächenqualität:	40-20
Transmittierte Wellenfront, P-V:	$\lambda/4$ @ 632.8nm	Verzögerungstoleranz:	$\lambda/100$
Strahlabweichung (Bogenminute):	1.00	Zerstörschwelle, laut Design:	500 W/cm ²

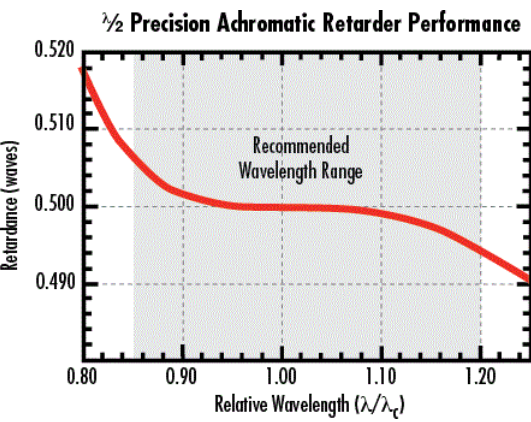
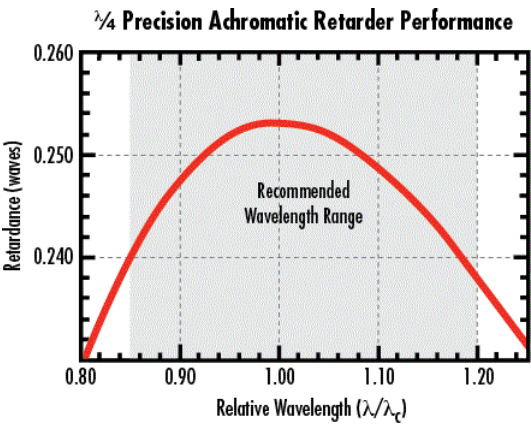
Gewinde & Montage

Fassungsdicke (mm):	6.35
---------------------	------

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):	-20 to +50
--------------------------	------------

Technische Informationen



Produkte

Verzögerung	Wellenlängenbereich (nm)	CA (mm)	Durchm. (mm)	Type	Oberflächenqualität	Artikelnummer	Preis	Kaufen
λ/2	485 - 630	10.16	25.40	Achromatic Waveplate	40-20	#49-227	€1.179,35 Mengenrabatte	2 In Stock
λ/2	630 - 835	10.16	25.40	Achromatic Waveplate	40-20	#49-228	€1.179,35 Mengenrabatte	1 In Stock
λ/2	735 - 985	10.16	25.40	Achromatic Waveplate	40-20	#49-229	€1.179,35 Mengenrabatte	1 In Stock
λ/4	485 - 630	10.16	25.40	Achromatic Waveplate	40-20	#49-232	€1.179,35 Mengenrabatte	Kontakt
λ/4	630 - 835	10.16	25.40	Achromatic Waveplate	40-20	#49-233	€1.179,35 Mengenrabatte	1 In Stock
λ/4	735 - 985	10.16	25.40	Achromatic Waveplate	40-20	#49-234	€1.179,35 Mengenrabatte	1 In Stock
λ/4	920 - 1240	10.16	25.40	Achromatic Waveplate	40-20	#49-235	€1.179,35 Mengenrabatte	1 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