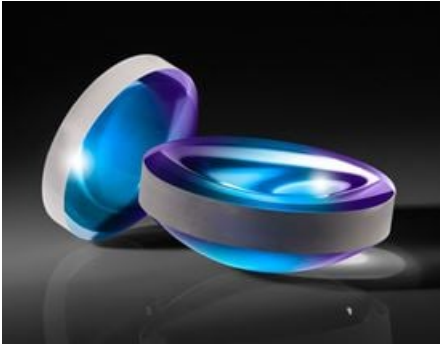


[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Optische Linsen](#) / [Asphären](#) / [Polierte Asphären aus Glas](#)

TECHSPEC® Asphären aus Saphir



- Haltbare Saphirsubstrate ideal für Materialbearbeitung und Fertigung
- Unbeschichtet oder mit Laser-V-Beschichtung für 1064 nm
- Beugungsbegrenzte Leistung bei 1064 nm

Spezifikationen

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):	25.00 +0/-0.1	Zentrierung (Bogenminuten):	3
Freie Apertur CA (mm):	22.5	Fase:	0.5 x 45°
Oberflächenrauheit (Angström):	40	Poisson-Zahl:	0.27
Elastizitätsmodul (GPa):	435		

Optische Eigenschaften

Substrat:	Sapphire (Al ₂ O ₃)		
Oberflächenqualität:	40-20	Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:	0.5λ
Beschichtungsapertur (mm):	22.5	Power (P-V) @ 632,8 nm:	1λ

Materialeigenschaften

Dichte (g/cm ³):	3.97
------------------------------	------

Technische Informationen

Produkte

Beschichtung	Durchm. (mm)	EFL (mm)	NA	Artikelnummer	Preis	Kaufen
Uncoated	25.00	50.00	0.25	#26-054	€2.490,00 Mengenrabatte	7 In Stock
Uncoated	25.00	75.00	0.17	#26-055	€2.290,00 Mengenrabatte	4 In Stock
Uncoated	25.00	100.00	0.13	#26-061	€2.290,00 Mengenrabatte	5 In Stock
1064nm V-Coat	25.00	50.00	0.25	#27-222	€2.690,00 Mengenrabatte	4 In Stock
1064nm V-Coat	25.00	75.00	0.17	#27-257	€2.490,00 Mengenrabatte	5 In Stock
1064nm V-Coat	25.00	100.00	0.13	#27-266	€2.490,00 Mengenrabatte	4 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