

[Alle Produkte](#) / [Optikkomponenten](#) / [Fenster und Diffusoren](#) / [UV- oder IR-Fenster](#)

Fenster aus AMTIR-1 von ISP Optics



- Transmission von 750 nm - 14 μ m
- Sehr gute chemische Resistenz gegen Säuren
- Geringer Brechungsindex

Spezifikationen

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Fase:	Protective as needed	Freie Apertur (%):	85
Freie Apertur CA (mm):	21.59	Durchmesser (mm):	25.40 +0.00/-0.13
Kanten:	Fine Ground	Knoop-Härte (kg/mm ²):	170.00
Parallelität (Bogenminuten):	<3	Poisson-Zahl:	0.21
Elastizitätsmodul (GPa):	21.2		

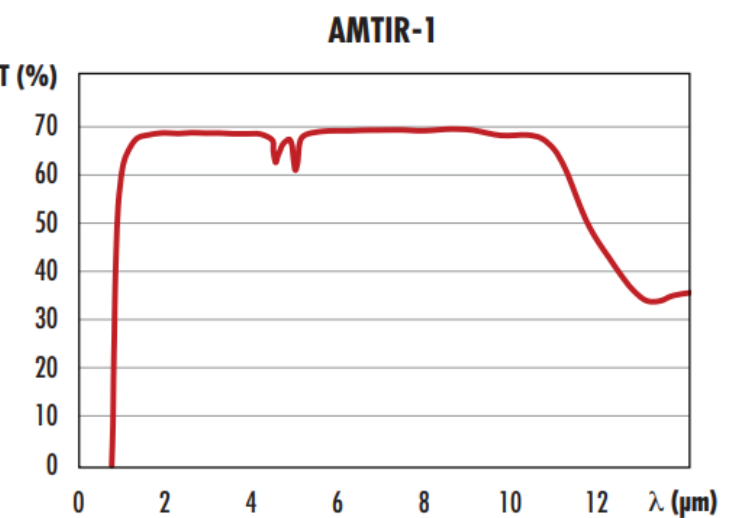
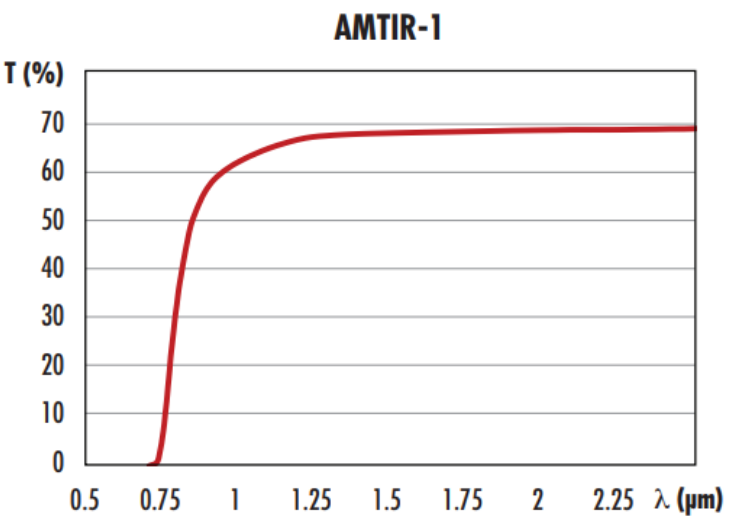
Optische Eigenschaften

Beschichtung:	Uncoated		
Brechungsindex (n _d):	2.519 @ 3µm 2.503 @ 8µm 2.490 @ 12µm	Substrat:	AMTIR-1 (Ge ₃₃ As ₁₂ Se ₅₅)
Oberflächenebenheit (P-V):	λ/10 @ 10.6µm	Oberflächenqualität:	40-20
Wellenlängenbereich (nm):	750 - 14000		


Materialeigenschaften

Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10 ⁻⁶ /°C):	12.6
Dichte (g/cm ³):	4.43

Technische Informationen



Produkte

Durchm. (mm)	Dicke (mm)	Beschichtung	Modellnummer	Artikelnummer	Preis	Kaufen
#16-796 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!						
25.40	1.00	Uncoated	AM-W-25-1		€595,00	3 In Stock

[#16-797 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!

25.40

3.00

Uncoated

AM-W-25-3

€725,00

5 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