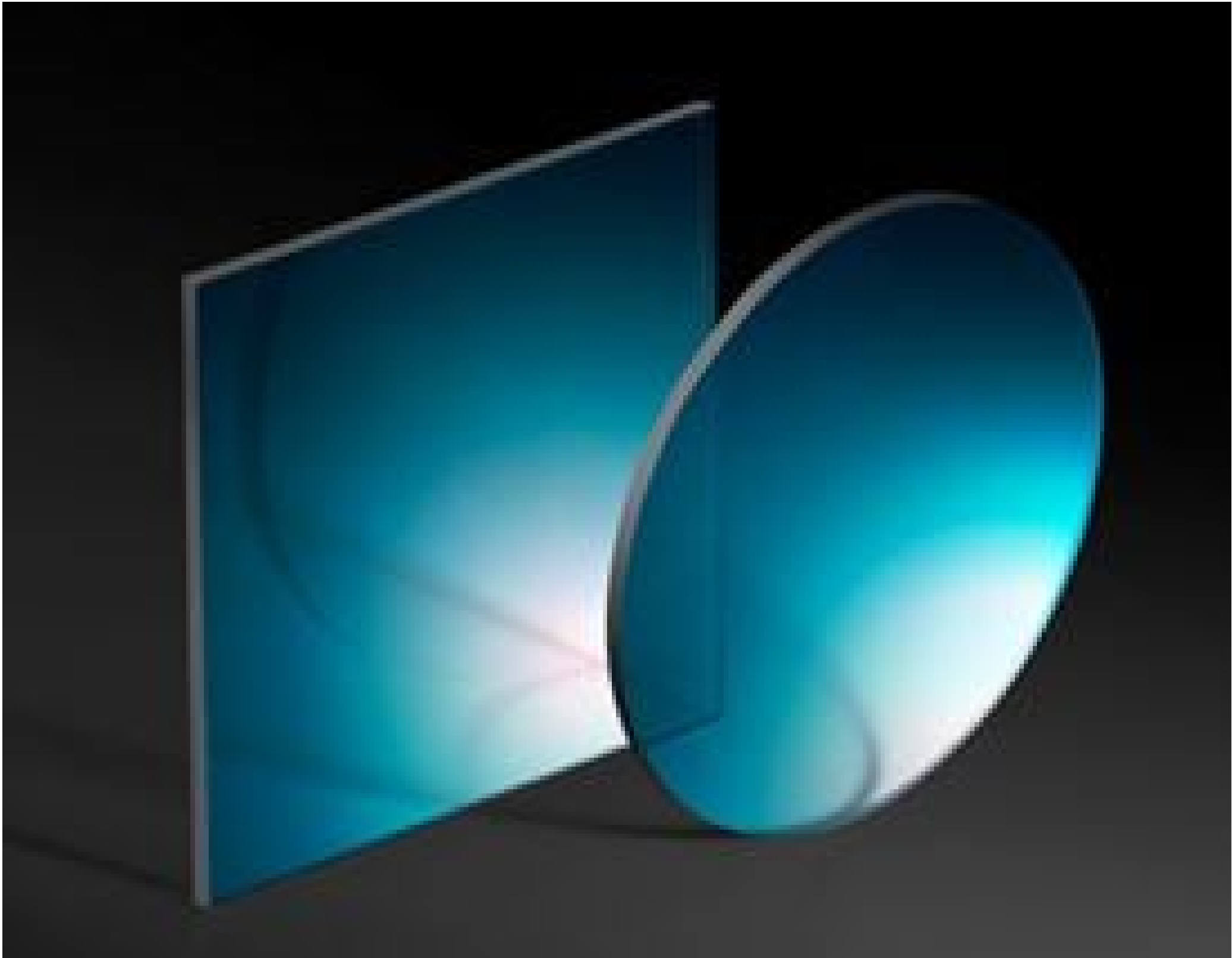


Beschichtetes Kunststofffenster aus Polycarbonat, BBAR (400-1000 nm), 2“ Durchmesser



Produkt **#21-352** 15 In Stock

-

1

+

€58^{,50}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€58,50 stückpreis
Stk. 6-25	€47,00 stückpreis
Stk. 26-49	€44,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Protective Window	Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

	Fase:
Protective as needed	
	Freie Apertur CA (mm):
45.72	
	Durchmesser (mm):
50.80 ±0.254	
	Durchmesser (Zoll):
2	
	Dicke (mm):
1.52 ±0.1	
	Dicke (Zoll):
0.06	
	Kanten:
Smooth, Machined	

Optische Eigenschaften

	Abbe-Zahl (v _d):
34	
	Beschichtung:
BBAR (400-1000nm)	
	Beschichtungsspezifikation:
R _{avg} ≤1.25% @ 400 - 1000nm	
	Brechungsindex (n _d):
1.585	
	Substrat:
Polycarbonate	
	Wellenlängenbereich (nm):
400 - 1000	

Materialeigenschaften

	Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10 ⁻⁶ /°C):
68	

Konformität mit Standards

	RoHS 2015:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	
	Reach 235:
Konform	

PRODUKTDDETAILS

- Hohe Transmission des sichtbaren Lichts
- Hervorragende thermische Stabilität
- Haltbar und leicht
- [Kunststofffenster aus Acryl \(PMMA\)](#) sind ebenfalls verfügbar

Kunststofffenster aus Polycarbonat sind eine leichte Alternative zu Glasfenstern. Sie sind eine kostengünstige Lösung für raue Umgebungen und Displays, da sie haltbar sind und eine hohe Transmission haben. Verglichen mit Kunststofffenstern aus Acryl sind die Fenster aus Polycarbonat stärker und halten Stößen besser stand, sie sind aber kratzempfindlicher. Die Kunststofffenster aus Polycarbonat weisen eine geringe Wasserabsorption und eine höhere Erweichungstemperatur als PMMA auf, ihr höherer Brechungsindex führt allerdings ohne AR-Beschichtung zu stärkeren Fresnel-Reflexionen. Ihre Stärke und Stabilität macht diese Fenster ideal für den Einsatz in Medizin- und Industrieanwendungen.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

