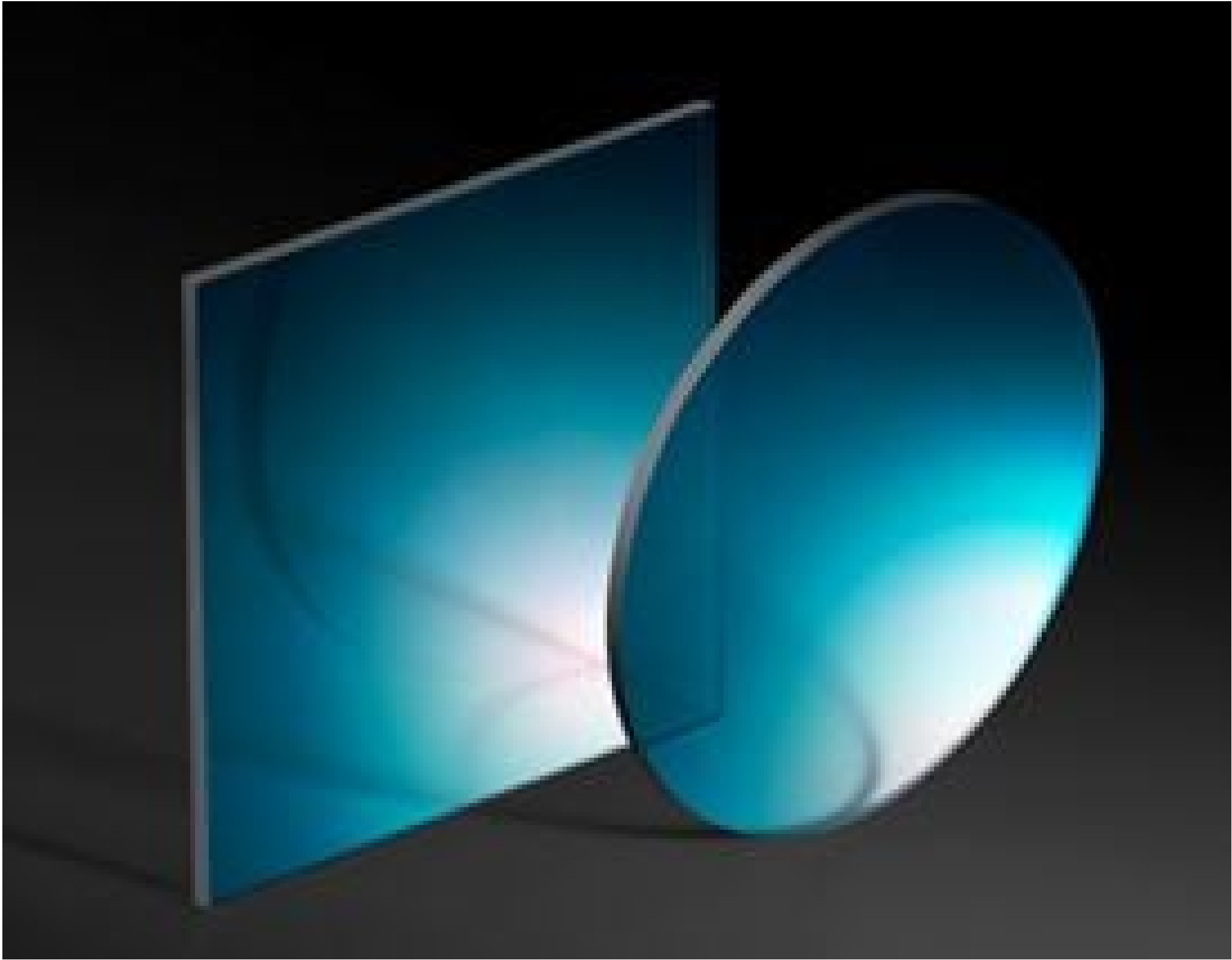


Unbeschichtetes Kunststofffenster aus Acryl, 10“ x 12“



Produkt **#71-544** **20+ In Stock**

-

1

+

€119^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€119,00 stückpreis
Stk. 6-25	€95,00 stückpreis
Stk. 26-49	€89,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Protective Window

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

228.60 x 274.32

Freie Apertur CA (mm):

10.00 x 12.00 ±0.010

Größe (Zoll):

254.00 x 304.80 ±2.54	Größe (mm):
0.060 ±0.003	Dicke (Zoll):
1.52 ±0.08	Dicke (mm):
10.00	Länge (mm):
12.00	Breite (mm):
Protective as needed	Fase:
Smooth, Machined	Kanten:

Optische Eigenschaften

Uncoated	Beschichtung:
PMMA	Substrat: ☐
1.49	Brechungsindex (n _d):
58	Abbe-Zahl (v _d):
400 - 1600	Wellenlängenbereich (nm):

Materialeigenschaften

Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10 ⁻⁶ /°C): 60
--

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Produktdetails

- Extrem kratzresistent
 - Hohe Transmission des sichtbaren Lichts
 - Kostengünstige Alternative zu Glas
 - [Kunststofffenster aus Polykarbonat](#) sind ebenfalls verfügbar
- Kunststofffenster aus Acryl (PMMA) sind ideal für die Integration in leichte optische Systeme geeignet. Verglichen mit Kunststoffenstern aus Polykarbonat sind Fenster aus Acryl kratzresistenter. Außerdem können sie poliert werden, um die optische Qualität wiederzuerlangen, sie brechen aber auch leichter. Die Fenster aus Acryl (PMMA) bieten eine höhere UV-Transmission als Fenster aus Polykarbonat und können recycelt werden. Fenster aus Acryl werden in einer Vielzahl von Industrie- und Medizinanwendungen eingesetzt, z. B. für Flugzeugfenster, Automobilscheinwerfer und ophthalmologische Geräte.

Technische Informationen

