

Unbeschichtetes Kunststofffenster aus Polycarbonat, 2" x 2"



Produkt #19-629 **16 In Stock**

- 1 + €27⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€27,00 stückpreis
Stk. 6-24	€21,00 stückpreis
Stk. 25-49	€20,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Protective Window **Typ:**

Plastic **Fenster typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

45.72 x 45.72 **Freie Apertur CA (mm):**

2.00 x 2.00	Größe (Zoll):
50.80 x 50.80 ±0.254	Größe (mm):
0.06	Dicke (Zoll):
1.52 ±0.1	Dicke (mm):
50.80	Länge (mm):
50.80	Breite (mm):
Protective as needed	Fase:
Smooth, Machined	Kanten:

Optische Eigenschaften

Uncoated	Beschichtung:
Polycarbonate	Substrat: <input type="checkbox"/>
1.585	Brechungsindex (n_d):
34	Abbe-Zahl (v_d):
425 - 1600	Wellenlängenbereich (nm):

Materialeigenschaften

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

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
--------------------------	--------------------------------

Produktdetails

- 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



