

Unbeschichtetes Kunststofffenster aus Polycarbonat, 1" Durchmesser



Produkt #19-627 **3 In Stock**

- 1 + €22.⁰⁰

+ WARENKORB

| Mengenrabatte | |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5 | €22,00 stückpreis |
| Stk. 6-24 | €17,00 stückpreis |
| Stk. 25-49 | €16,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Protective Window **Typ:**

Plastic **Fenstertyp:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

22.86 **Freie Apertur CA (mm):**

| | |
|----------------------|----------------------------|
| 1 | Durchmesser (Zoll): |
| 25.40 ±0.254 | Durchmesser (mm): |
| 0.06 | Dicke (Zoll): |
| 1.52 ±0.1 | Dicke (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

