

## Unbeschichtetes Kunststofffenster aus Acryl, 1" Durchmesser



Produkt #19-634 **20+ In Stock**

- 1 + €22.<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€22,00 stückpreis
Stk. 6-24	€17,00 stückpreis
Stk. 25-49	€16,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! 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	<b>Durchmesser (Zoll):</b>
25.40 ±0.254	<b>Durchmesser (mm):</b>
0.06	<b>Dicke (Zoll):</b>
1.52 ±0.1	<b>Dicke (mm):</b>
Protective as needed	<b>Fase:</b>
Smooth, Machined	<b>Kanten:</b>

### Optische Eigenschaften

Uncoated	<b>Beschichtung:</b>
PMMA	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
1.49	<b>Brechungsindex (n<sub>d</sub>):</b>
58	<b>Abbe-Zahl (v<sub>d</sub>):</b>
400 - 1600	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>

### Materialeigenschaften

60	<b>Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10<sup>-6</sup>/°C):</b>
----	---

### Konformität mit Standards

<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
--------------------------	--------------------------------

## Produktdetails

- Extrem kratzresistent
  - Hohe Transmission des sichtbaren Lichts
  - Kostengünstige Alternative zu Glas
  - [Kunststofffenster aus Polycarbonat](#) sind ebenfalls verfügbar
- Kunststofffenster aus Acryl (PMMA) sind ideal für die Integration in leichte optische Systeme geeignet. Verglichen mit Kunststoffen aus Polycarbonat 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 Polycarbonat 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

