

Unbeschichtetes Kunststofffenster aus Acryl, 3" x 3"



Produkt #19-638 **11 In Stock**

- 1 + €33⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€33,00 stückpreis
Stk. 6-24	€26,00 stückpreis
Stk. 25-49	€25,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Protective Window **Typ:**
Plastic **Fenstertyp:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

68.58 x 68.58 **Freie Apertur CA (mm):**

3.00 x 3.00 ±0.010	Größe (Zoll):
76.20 x 76.20 ±0.254	Größe (mm):
0.06	Dicke (Zoll):
1.52 ±0.1	Dicke (mm):
76.20	Länge (mm):
76.20	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

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

Konformität mit Standards

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

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 Kunststofffenstern 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



