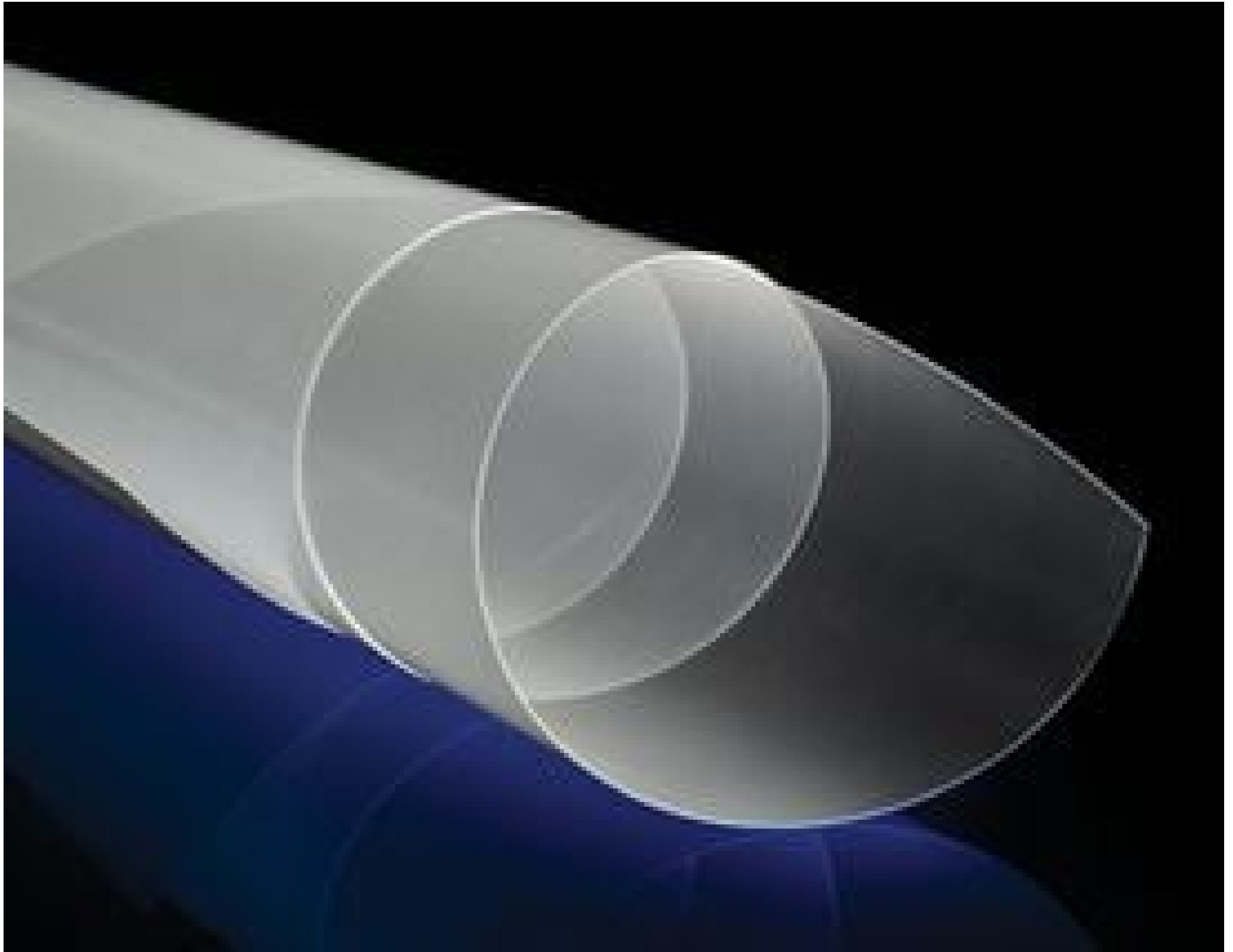


## 6" x 6", durchlässig, Fenster aus IR-Material



Produkt #32-806 **17 In Stock**

- 1 + €29<sup>.87</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€29,87 stückpreis
Stk. 6-25	€27,04 stückpreis
Stk. 26-99	€25,49 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Protective Window

Typ:

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

152.40 x 152.40	Größe (mm):
6.00 x 6.00	Größe (Zoll):
0.38	Dicke (mm):
0.015	Dicke (Zoll):
0.40 - 1.24	Elastizitätsmodul (GPa):

## Optische Eigenschaften

Uncoated	Beschichtung:
Translucent	Farbe:
Visible (Sodium D Line): 1.52 8-14µm: 1.53 15µm+: 1.48	Brechungsindex (n <sub>d</sub> ):
Polymer Film	Substrat: □
8000 - 14000	Wellenlängenbereich (nm):

## Materialeigenschaften

11 - 13	Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10 <sup>-6</sup> /°C):
(100-260) x 10 <sup>3</sup>	Biegemodul (psi):
D60-70	Shore-Härte:

## Umwelt & Haltbarkeit

100 (Max)	Betriebstemperatur (°C):
-----------	--------------------------

## Konformität mit Standards

<a href="#">Konform</a>	RoHS 2015:
<a href="#">Anzeigen</a>	Konformitätszertifikat:
<a href="#">Konform</a>	Reach 242:

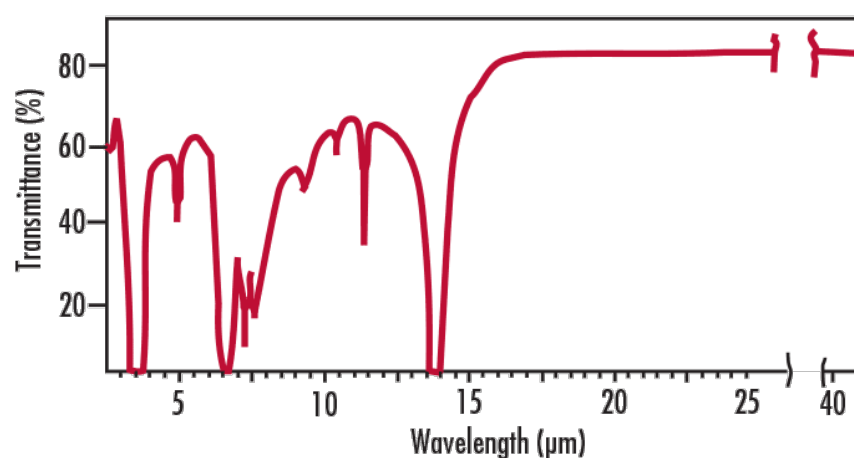
## PRODUKTDETAILS

- Ausgezeichnete Optiken für Infrarotdetektoren
- Minimaler Absorptionsverlust von 8 - 14 µm
- Leicht auf passende Größe zuschneidbar

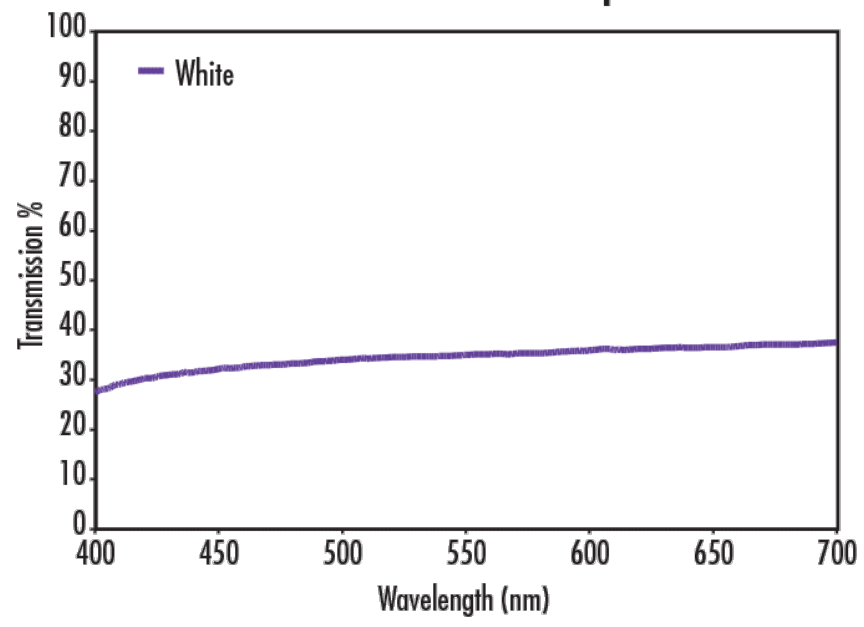
Fenster aus Infrarot-Material (IR-Material) bestehen aus extrem dünnem und flexiblem, nur 0,38 mm starkem, milchig-weißem Kunststoff. Aufgrund der geringen Dicke über die gesamte Fensterfläche, der großen Größen, der minimalen thermischen Ausdehnung sowie der niedrigen Absorption zwischen 8 - 14 µm, eignen sie sich ideal für diverse Infrarotanwendungen.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### IR Windows in the IR Spectrum



### IR Windows in the Visible Spectrum



Effect of Sunlight	None to Slight
Effect of Ultraviolet	UV Stabilized
Effect of Weak Acids	Very Little
Effect of Strong Acids	Attacked by Oxidizing Acids
Effect of Weak Alkalies	Very Little
Effect of Strong Alkalies	Very Little
Effect of Organic Solvents	Little below 60°C (140°F)