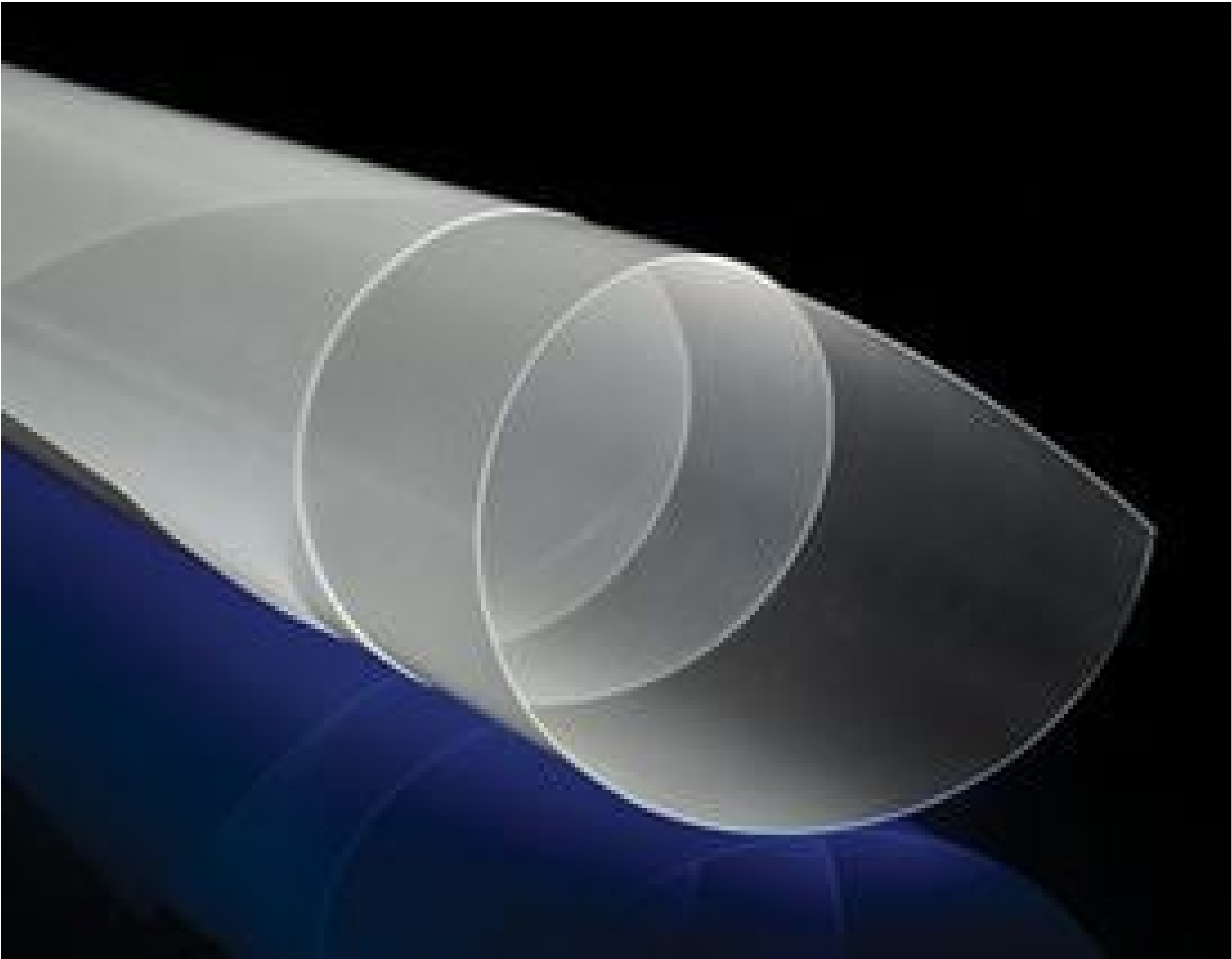


## 24" x 24", weiß, Fenster aus IR-Material



Produkt **#88-611** **8 In Stock**

-

1

+

€110<sup>-21</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €110,21 stückpreis              |
| Stk. 6-25     | €98,88 stückpreis               |
| Stk. 26-99    | €93,73 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

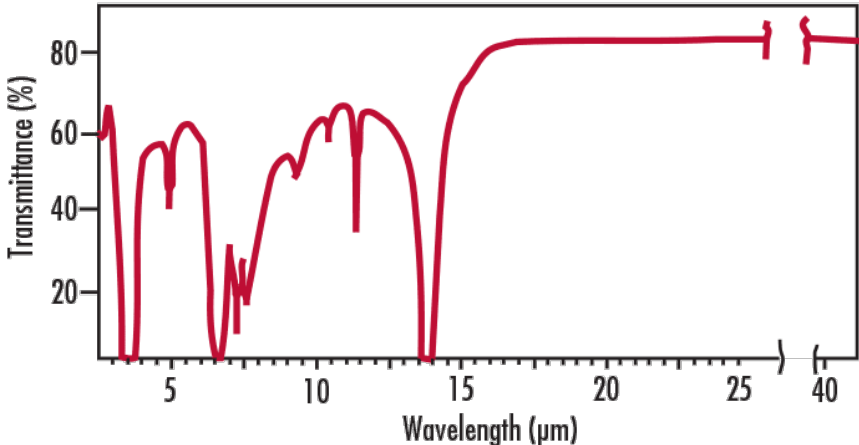
|                                                              |                                                                |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Protective Window                                            | Typ:                                                           |
| Physikalische und mechanische Eigenschaften                  |                                                                |
| 609.60 x 609.60                                              | Größe (mm):                                                    |
| 24.00 x 24.00                                                | Größe (Zoll):                                                  |
| 0.38                                                         | Dicke (mm):                                                    |
| 0.015                                                        | Dicke (Zoll):                                                  |
| 0.40 - 1.24                                                  | Elastizitätsmodul (GPa):                                       |
| Optische Eigenschaften                                       |                                                                |
| Uncoated                                                     | Beschichtung:                                                  |
| White                                                        | Farbe:                                                         |
| Visible (Sodium D Line): 1.52<br>8-14µm: 1.53<br>15µm+: 1.48 | Brechungsindex (n <sub>d</sub> ):                              |
| Polymer Film                                                 | Substrat: <input type="text"/>                                 |
| 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                                    |                                                                |
| Konform                                                      | RoHS 2015:                                                     |
| Anzeigen                                                     | Konformitätszertifikat:                                        |
| Konform                                                      | Reach 242:                                                     |

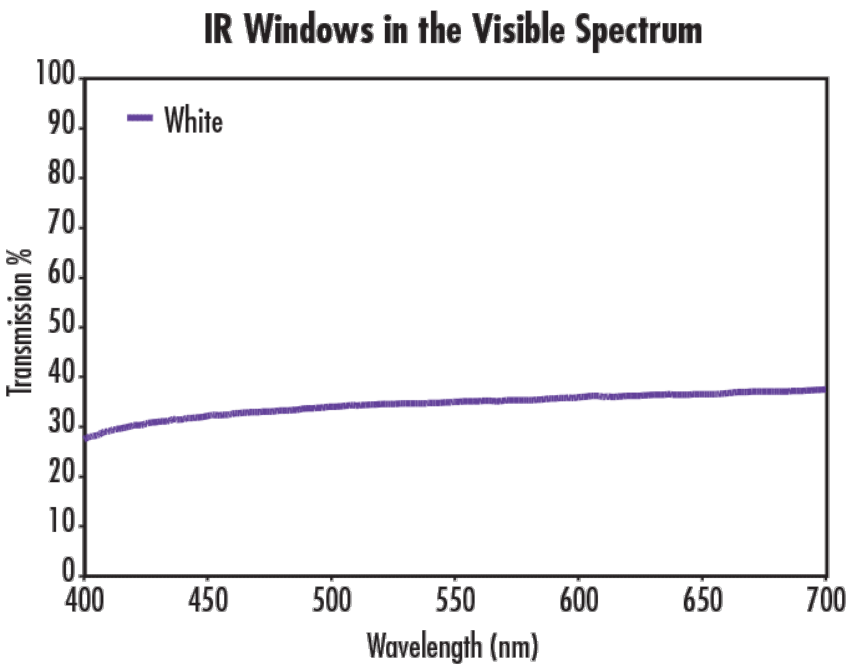
## PRODUKTDDETAILS

- 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





|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
|                            |                             |
| 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)   |