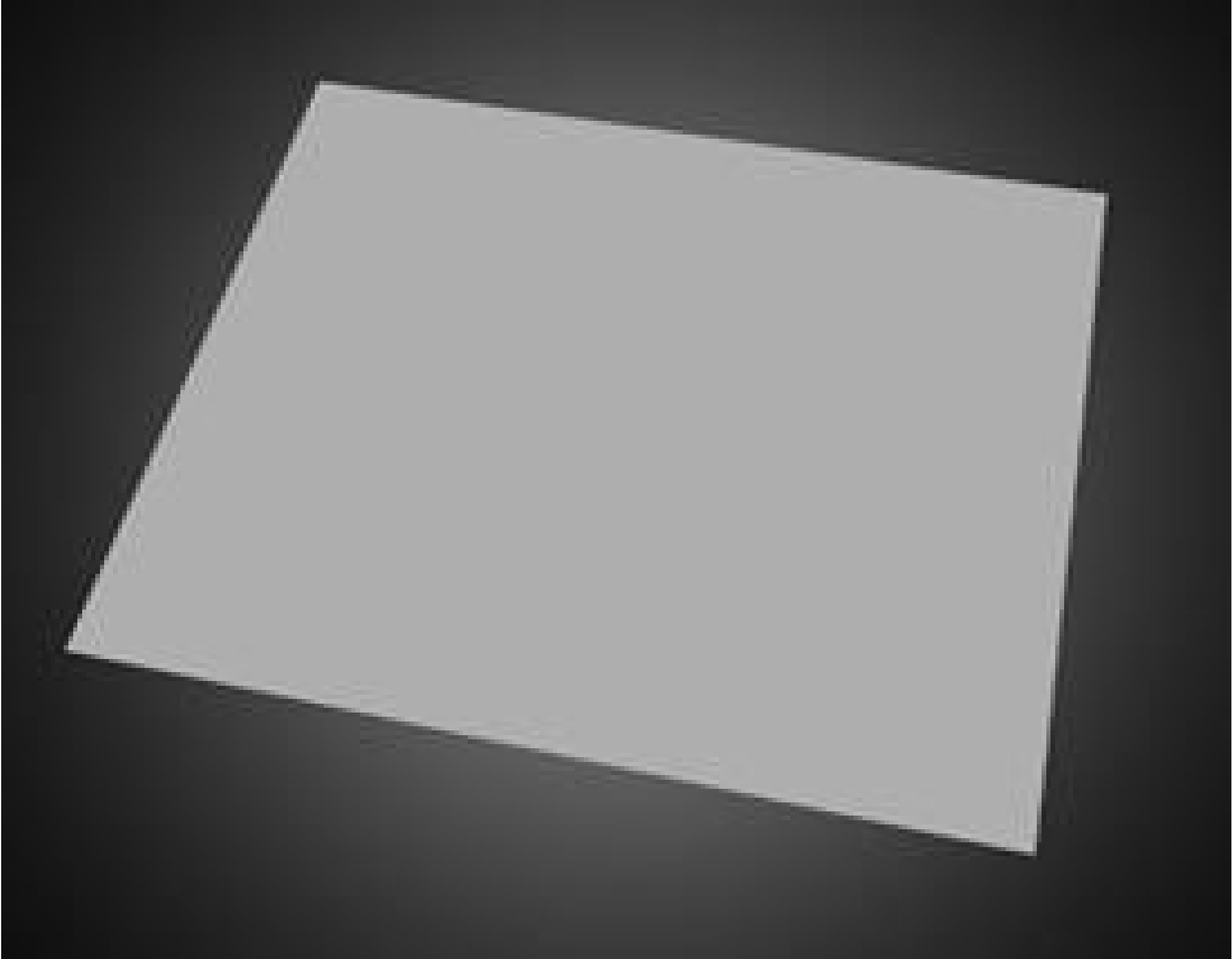


Acktar White, Aluminiumsubstrat, 20 x 20 cm, gering ausgasender Kleber

Mehr Produkte von [Acktar](#)



Acktar White, Aluminum Substrate, Adhesive

Produkt **#29-649** **1 In Stock**

-

1

+

€227^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€227,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
WHTA-20x20-3	Modellnummer:
Low Outgassing Adhesive	Typ:
20 x 20	Abmessung (cm):
Hinweis: Typical Adhesive Outgassing Performance: 0.85% TML, 0% VCM per ASTM E595-77/84/90	

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
200 x200	Größe (mm):
101.6	Dicke Folie (µm):
<60	Dicke Klebeschicht (µm):
Optische Eigenschaften	
ACKTAR WHITE™	Beschichtung:
Aluminum	Substrat: ☐
<5	Beschichtungsdicke (µm):
Materialeigenschaften	
<0.4	Solarabsorption:
>0.7	Emissionsvermögen:
Umwelt & Haltbarkeit	
-50 to +150	Betriebstemperatur (°C):
Moderate	Abriebfestigkeit:
ML-C-48497A	Beständigkeit gegen Luftfeuchtigkeit:
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

Produktdetails

- Geringe Solarabsorption, hohes Emissionsvermögen und hervorragendes passives Wärmemanagement
 - Anorganische matte Beschichtung auf Aluminiumfolie
 - Ohne Kleber oder Kleber mit geringer Ausgasung
- Die Acktar White™ Folien und Filme haben eine hochdiffuse, komplett anorganische Beschichtung, die speziell mit Hinblick auf geringe Solarabsorption entwickelt wurde. Die Filme sind in Bögen mit den Größen 20 x20 cm, 20 x30 cm oder 20 x60 cm verfügbar, entweder mit gering ausgasendem Kleber oder ohne Kleber auf der Rückseite. Das Substratmaterial ist 4 mm dickes Aluminium, das eine hohe Zugfestigkeit, geringe Dehnung und ein geringes Elastizitätsmodul aufweist. Die Acktar White™ Folien und Filme haben eine geringe Absorption (α <0,4), ein hohes Emissionsvermögen (ϵ >0,7) sowie ein hervorragendes passives Wärmemanagement, sodass sie ideal eingesetzt werden können, um die thermische Stabilität für Anwendungen in der Luft- und Raumfahrt zu erhöhen. Die Filme sind kompatibel mit Reinräumen der Klasse 100 und können einfach mit Ethanol, IPA, Aceton oder bis zu 10 Bar Luftdruck gereinigt werden.
- Bitte beachten Sie:** Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie längere Rollen des Acktar White™ Films oder Bögen und Rollen mit Polyimidsubstrat benötigen.

Kundenspezifische Produkte

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.