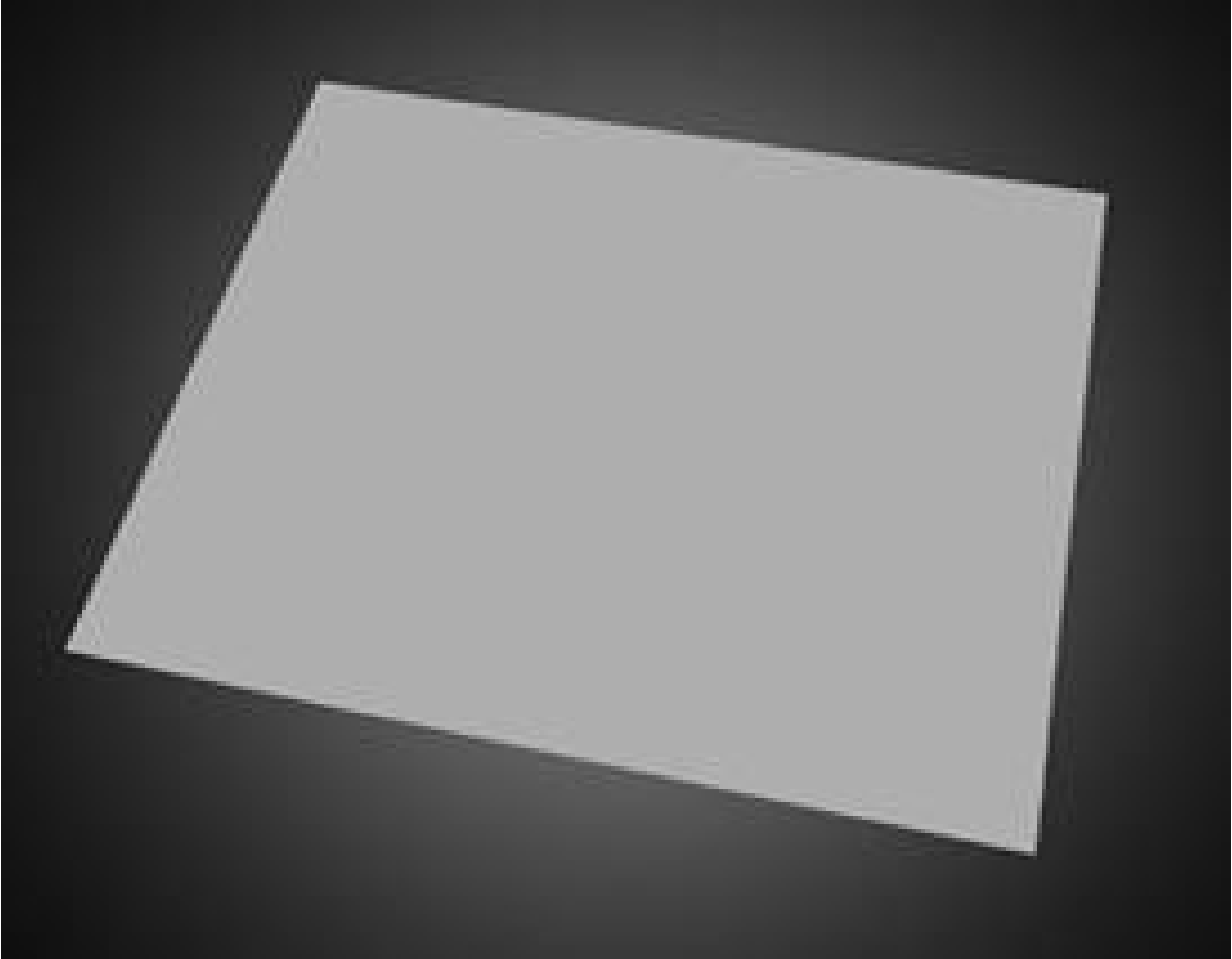


Acktar White, Aluminiumsubstrat, 20 x 60 cm, gering ausgasender Kleber

Mehr Produkte von [Acktar](#)



Acktar White, Aluminum Substrate, Adhesive

Produkt **#29-653** **1 In Stock**

-

1

+

€665^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€665,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
WHTA-20x60-3	Modellnummer:
Low Outgassing Adhesive	Typ:
20 x 60	Abmessung (cm):
Hinweis: Typical Adhesive Outgassing Performance: 0.85% TML, 0% VCM per ASTM E595-77/84/90	

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
200 x 600	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 x 20 cm, 20 x 30 cm oder 20 x 60 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.