

tesa® ACX^{plus} 7066 High Adhesion 1.500 µm doppelseitiges Acrylatschaum-Klebeband

tesa® ACX^{plus} 7066 ist ein Acrylatschaum-Klebeband mit einem schwarzen Träger.

Bedingt durch die einzigartige Zusammensetzung besitzt das Klebeband eine sehr hohe Klebkraft kombiniert mit einer sehr guten Weichmacherbeständigkeit. Das Produkt eignet sich besonders gut für den Einsatz auf schwer zu verklebenden Oberflächen, wie z.B. auf pulverbeschichteten Oberflächen oder leicht niederenergetischen Kunststoffen. Besonders bei der Verbundkombination von Kunststoffmaterialien mit Metalloberflächen oder bei Metall/Metall-Verklebung zeichnet sich das Produkt durch hohe Verklebungsstärke aus und bietet eine hohe Prozesssicherheit.

Ein geschäumter viskoelastischer Acrylatkern erlaubt es dem Klebeband, die unterschiedliche Wärmeausdehnung ungleicher Materialien auszugleichen.

tesa® ACX^{plus} 7066 besitzt eine sehr hohe Anfangskleb- und Schälkraft.

Hauptanwendungen

Permanente Befestigung von schwer zu verklebenden Oberflächen wie:

- Pulverbeschichtete Oberflächen
- Kunststoffleisten und -profile

Technische Daten

▪ Trägermaterial	geschäumtes Acrylat	▪ Klebmasse	modifiziertes Acrylat
▪ Farbe	tiefschwarz	▪ Reißdehnung	600 %
▪ Dicke	1500 µm		

Klebkraft auf

▪ Stahl (nach 3 Tagen)	45,0 N/cm	▪ Glas (nach 3 Tagen)	39,0 N/cm
▪ Aluminium (nach 3 Tagen)	40,0 N/cm	▪ PMMA (nach 3 Tagen)	41,0 N/cm

Eigenschaften

▪ Temp.beständigkeit kurzfr.	170 °C	▪ Chemikalienbeständigkeit	●●●●
▪ Temp.beständigkeit langfr.	70 °C	▪ Weichmacherbeständigkeit	●●●●
▪ Anfassklebkraft	●●●●	▪ Statische Scherfestigkeit bei 23°C	●●●●
▪ Alterungsbeständigkeit (UV)	●●●●	▪ Statische Scherfestigkeit bei 70°C	●●
▪ Feuchtigkeitsbeständigkeit	●●●●	▪ T-block	●●●

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ●●●● sehr gut ●●● gut ●● mittel ● niedrig

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=07066>

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.

tesa® ACX^{plus} 7066 High Adhesion

1.500 µm doppelseitiges Acrylatschaum-Klebeband

Weitere Informationen

PV 22 = weisse, PE-beschichtete Papierabdeckung

PV 24 = blaue, silikonisierte HDPE Folienabdeckung

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=07066>

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.