

tesa® ACX^{plus} 7096 LSE Performer 1500 µm doppelseitiges Acrylatschaum-Klebeband

tesa® ACX^{plus} 7096 ist ein doppelseitiges Acrylatschaum-Klebeband mit einem schwarzen Träger. Bedingt durch die einzigartige Zusammensetzung des Acrylatschaumsystems besitzt das Klebeband ausgezeichnete Verklebungseigenschaften.

Die neue tesa® ACX^{plus} LSE – Performer Serie besitzt eine einzigartige Rezeptur, die eine starke Verbundfestigkeit zu niederenergetischen Oberflächen (wie z.B. vielen Kunststoffen oder pulverbeschichteten Oberflächen) ohne den Einsatz eines Haftvermittlers möglich macht. Zusätzlich kann die neue 709x – Serie auch bei niedrigen Temperaturen in unbeheizten Räumen (bis zu 0°C) appliziert werden. Die neue Produktformel erlaubt es, diesem doppelseitigen Acrylatschaum-Produkt eine extrem hohe Klebkraft zu entwickeln und gleichzeitig hohe dynamische Belastungen aufzunehmen. Der viskoelastische Kern des Klebebandes ermöglicht es, dem Klebeband die unterschiedliche Wärmeausdehnung ungleicher Materialien auszugleichen.

Hauptanwendungen

tesa® ACX^{plus} Produktfamilie ist für eine Vielzahl von konstruktiven Anwendungen geeignet. Um Ihnen die beste Produktlösung bieten zu können, ist es unser Bestreben die Anwendung (inklusive Informationen zu den Oberflächen und Anwendungsparametern) vollständig zu verstehen. Bei folgenden Anwendungen können die Produkte beispielsweise eingesetzt werden:

- Verklebung von Versteifungsprofilen (z.B. in den Aufzügen)
- Befestigung von Kunststoffelementen oder Oberflächen mit einer niedrigen Oberflächenenergie (unpolaren Oberflächen inkl. Pulverbeschichtungen)
- Verklebung sogar bei niedrigen Temperaturen in unbeheizten Produktionsräumen möglich (abhängig von der Anwendung)

Technische Daten

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

Klebkraft auf

▪ Stahl (nach 3 Tagen)	40,0 N/cm	▪ Aluminium (nach 3 Tagen)	40,0 N/cm
▪ ABS (nach 3 Tagen)	40,0 N/cm	▪ PP (nach 3 Tagen)	40,0 N/cm

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=07096>

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} 7096 LSE Performer

1500 µm doppelseitiges Acrylatschaum-Klebeband

Eigenschaften

▪ Temp.beständigkeit kurzfr.	100 °C	▪ Chemikalienbeständigkeit	● ● ● ●
▪ Temp.beständigkeit langfr.	80 °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

Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:

- PV 22 = weiße, PE-beschichtete Papierabdeckung mit Aufdruck tesa® ACX^{plus}
- Weitere Abdeckvarianten auf Anfrage

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=07096>

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.