



# tesa® ACXplus 74508 Seal Line



## Produkt Information

Hitzeaktivierbares Acrylschaum-Klebeband

## Produktbeschreibung

tesa® ACX<sup>plus</sup> 74508 Seal Line ist ein tiefschwarzes Acrylschaum-Klebeband zur permanenten Verklebung von Scheibendichtungen und Wasserkastenprofilen auf Fahrzeugscheiben. Auf der offenen Seite ist das Produkt mit einer hitzeaktivierbaren Klebmasse ausgestattet, die durch Heißluft oder Nah-Infrarot direkt beim Verkleben auf PP/EPDM, PP, TPV oder TPE-Dichtungen aktiviert wird.

Im Vergleich zu konventionellen Verarbeitungsprozessen mit Primern ermöglicht tesa® ACX<sup>plus</sup> 74508 Seal Line eine sichere Verklebung auf den Gummiprofilen und gleichzeitig deutlich höhere Verarbeitungsgeschwindigkeiten. Zudem wird der Prozess deutlich umweltfreundlicher.

Aufgrund der hervorragenden Kälteschlagbeständigkeit des modifizierten Acrylat-Schaumkerns bietet das Produkt einen sicheren Halt auch bei extrem niedrigen Temperaturen. Die viskoelastischen Eigenschaften von tesa® ACX<sup>plus</sup> 74508 Seal Line absorbieren statische und dynamische Kräfte optimal. Extreme physikalische Belastungen, hervorgerufen z.B. durch unterschiedliche thermische Ausdehnungskoeffizienten der Fügepartner, werden vom tesa® ACX<sup>plus</sup> 74508 Seal Line perfekt kompensiert.

Eigenschaften:

- Effizienter und sicherer Halt der hitzeaktivierbaren Seite auf Gummidichtungen
- Starke Verankerung der hitzeaktivierbaren Seite auf dem Träger, der hitze- und feuchtigkeitsbeständig ist
- Die hohe Steifigkeit von tesa® ACX<sup>plus</sup> 74508 Seal Line ist ideal für die Verklebung von Wasserkastenprofilen
- Extrem hohe Scherfestigkeit
- Geschlossenzelliger Acrylschaumkern für zuverlässiges Abdichten gegen Wasser
- Hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und UV-Einflüsse
- Exzellente Kälteschlagbeständigkeit

## Anwendung

tesa® ACX<sup>plus</sup> 74508 Seal Line kann eingesetzt werden für das Verkleben von Scheiben- oder Schiebedachdichtungen, Wasserkastenprofilen oder Türeinklemmschutzleisten. Die tiefschwarze Farbe verbessert das Erscheinungsbild und bietet ein Höchstmaß an Designfreiheit.



# tesa<sup>®</sup> ACXplus 74508

## Seal Line

### Produkt Information

### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

### Produktaufbau

• Trägermaterial	geschäumtes Acrylat	• Farbe	tiefschwarz
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Klebmasse auf Dichtung	hitzeaktivierbar
• Art der Abdeckung	PE/PP protection film	• Klebmasse auf Glas	Acrylat
• Dicke	0,8 mm		

### Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	400 %	• Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut
• Reißkraft	30 N/cm	• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut

### Klebkraft

• Haftung auf Glas (bedeckte Seite, nach 10 Tagen, warm/feucht*)	60 N/cm	• Adhesion to TPE (T-Peel, after 1 day)	35 N/cm
• auf Glas (abged. Seite, n. 1 Tag)	56 N/cm	• Adhesion to TPE (T-Peel, after 10 days, warm / humid*)	40 N/cm
• auf Stahl (abged. Seite, n. 3 Tagen)	26 N/cm		

### Weitere Informationen

PV28 = Folienliner in royalblau, heißsiegelfähig, silikonfrei

PV29= Folienliner in royalblau, silikonisiert zur Klebmasse, silikonfrei zur (offenen) Anfasserseite. Verwendbar für selbstklebende und anschweißbare Anfasslaschen.

Verkleben auf Glas: Glas geprimert mit 1K Isocyanatprimer.

T-Schältest: Hitzeaktivierbare Seite auf Standard TPE.

\*Warm-/feuchtlagerung: 240 Std. bei 40°C und 100% rel. LF.

Klebkraftwerte auf Glas und TPE sind nicht Bestandteil der Spezifikation.



# tesa® ACXplus 74508 Seal Line

Produkt Information

## Haftungsausschluss

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.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=74508>