

7812

Black Line



Produkt Information

1.200 µm doppelseitiges Acrylatschaum-Klebeband

Produktbeschreibung

tesa® ACX^{plus} 7812 ist ein tiefschwarzes Acrylatschaum-Klebeband für die Verklebung von Anbauteilen im Aussenbereich. Die aussergewöhnliche Kälteschlag-Beständigkeit basiert auf einem Acrylatschaum-Kern und gewährleistet eine zuverlässige Verklebung auch bei extrem niedrigen Temperaturen. Aufgrund seiner viskoelastischen Eigenschaften absorbiert tesa® ACX^{plus} 7812 hervorragend statische und dynamische Scherbelastungen. Extreme physikalische Belastungen, hervorgerufen durch unterschiedliche Ausdehnungskoeffizienten der verklebten Materialien, können dadurch auch bei tiefen Temperaturen ausgeglichen werden.

Eigenschaften:

- Visko-elastischer Acrylatschaumkern kompensiert unterschiedliche Ausdehnungskoeffizienten der verklebten Materialien
- Hervorragende Kälteschlag-Beständigkeit
- Tiefschwarze Farbe für verbessertes Erscheinungsbild und höchste Designfreiheit
- Geschlossenzelliger Acrylatschaumkern dichtet zuverlässig gegen Wasser ab
- Hohe UV- und Feuchtigkeitsbeständigkeit

Produktmerkmale

- Deep black color for enhanced appearance and design flexibility
- Excellent cold shock performance
- High humidity and UV resistance
- Superior push out resistance also at high temperatures
- PFAS / PFOS free Product
- Closed cell acrylic foam core
- Viscoelastic acrylic foam core to compensate for thermal elongation differences of bonded parts

Anwendung

Permanente Verklebungen am Fahrzeug aussen, z.B.

- Anbauteile wie Schweller und Einstiegsleisten
- Embleme
- Spoiler
- Antennen
- Blenden



7812

Black 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	• Dicke	1200 µm
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Farbe	tiefschwarz
• Art der Abdeckung	PE/PP protection film		

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	1400 %	• Feuchtigkeitsbeständigkeit	sehr gut
• Alterungsbeständigkeit (UV)	sehr gut		

Klebkraft

• auf ABS (nach 3 Tagen)	24 N/cm	• auf Stahl (nach 3 Tagen)	32 N/cm
--------------------------	---------	----------------------------	---------

Weitere Informationen

PV25 = weißer, PE-beschichteter Papierliner, silikonisiert

PV29 = blauer Folienliner, geeignet sowohl für selbstklebende als auch für anzuschweißende Anfassers

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=07812>