

tesa® ACXplus 73205

Produkt Information

500 µm doppelseitiges Acrylkernklebeband

Produktbeschreibung

tesa® ACX^{plus} 73205 ist ein leistungsstarkes, doppelseitiges Acrylschaumband mit ausgezeichneter Transparenz. Seine viskoelastischen Eigenschaften nehmen Spannungen auf, gleichen Unebenheiten aus und sorgen für starke, dauerhafte Verbindungen – auch auf unregelmäßigen Oberflächen. Es wurde speziell für das Verkleben von transparenten oder transluzenten Materialien wie Glas, Acryl oder Polycarbonat entwickelt und bietet eine nahezu unsichtbare Verbindung. Dank seiner optischen Klarheit ist es ideal für Anwendungen, bei denen ein nahtloses und ästhetisches Erscheinungsbild gefragt ist.

Produktmerkmale

- Hohe optische Klarheit – ausgelegt für das Verkleben transparenter Materialien
- Langlebige Klebekraft – resistent gegen Temperatur, UV-Strahlung und Alterung
- Kompensiert thermische Längenausdehnung der verklebten Teile
- Exzellente Haftung auf transparenten Kunststoffen und Glas
- Sofortige Anfangshaftung mit hoher Endfestigkeit
- PFAS/PFOS-freie Zusammensetzung: Hergestellt ohne perfluorierte Substanzen, unterstützt sichere und nachhaltigere Klebelösungen.

Anwendung

tesa® 73205 eignet sich für eine Vielzahl anspruchsvoller Klebeanwendungen, darunter:

- Transparente Beschilderungen und Namensschilder
- Montage von transparenten Dekorpaneelen
- Verklebung von transluzenten Profilen
- Anwendungen, die nahezu unsichtbare Klebenähte erfordern (z. B. VerkaufsdDisplays, Haushaltsgeräte und Designelemente im Innenraum)

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 | Acryl-Schaumstoff | • Dicke | 500 µm |
| • Klebmasse | Reinacrylat | • Farbe | transparent |
| • Art der Abdeckung | weiß | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|
| • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 180 °C | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 100 °C |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=73205>

tesa® ACXplus 73205

Produkt Information

Klebkraft

• auf ABS (nach 14 Tagen)	15 N/cm	• auf PMMA (nach 14 Tagen)	12 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	19 N/cm	• auf PS (nach 14 Tagen)	11 N/cm
• auf Glas (nach 14 Tagen)	20 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	14 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	16 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	20 N/cm
• auf PET (nach 14 Tagen)	13 N/cm		

Weitere Informationen

tesa® 73210 ist sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich geeignet. Das Band bietet eine zuverlässige Leistung in einem breiten Temperatur- und Anwendungsspektrum. Für optimale Ergebnisse müssen die Oberflächen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Es wird empfohlen, vor der Anwendung einen testspezifischen Versuch durchzuführen. Für technischen Support und das beste Klebeergebnis wenden Sie sich bitte an eine tesa®-Fachkraft.

Abziehfolien-Optionen:

- PV26: Weißes Papier-Abziehfolie – ohne Branding (160 µm)

Zusätzlich verfügbare Dicke:

- tesa® 73210 – 1000 µm

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=73205>