

tesa® ACXplus 73210

Produkt Information

1000 µm doppelseitiges Acrylkern-Klebeband

Produktbeschreibung

tesa® ACX^{plus} 73210 ist ein leistungsstarkes, doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband mit ausgezeichneter Transparenz. Die viskoelastischen Eigenschaften absorbieren Spannungen, füllen Spalten und sorgen für starke, dauerhafte Haftung – selbst auf unregelmäßigen Oberflächen. Es ist speziell für das Verkleben transparenter oder transluzenter Materialien wie Glas, Acryl oder Polycarbonat entwickelt worden und ermöglicht nahezu unsichtbare Verbindungen. Dank der optischen Klarheit eignet es sich ideal für Anwendungen, die nahtlose und ästhetische Ergebnisse erfordern.

Produktmerkmale

- Hohe optische Klarheit – speziell für das Verkleben transparenter Materialien entwickelt
- Dauerhafte Klebkraft – beständig gegen Temperatur, UV-Strahlung und Alterung
- Kompensiert thermische Ausdehnung der verklebten Teile
- Hervorragende Haftung auf transparenten Kunststoffen und Glas
- Sofortige Anfangshaftung mit hoher Endfestigkeit
- PFAS/PFOS-freie Rezeptur: Gefertigt ohne perfluorierte Substanzen – für sicherere und nachhaltigere Klebeanwendungen.

Anwendung

tesa® 73210 ist für eine Vielzahl anspruchsvoller Verklebungsanwendungen geeignet, darunter:

- Transparente Beschilderungen und Typenschilder
- Montage von transparenten Dekorplatten
- Verklebung von transluzenten Profilen
- Anwendungen mit nahezu unsichtbaren Klebenähten (z. B. bei Verkaufsdisplays, Haushaltsgeräten und im Interieurdesign)

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 | 1000 µm |
| • Klebmasse | Reinacrylat | • Farbe | transparent |
| • Art der Abdeckung | weiß | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

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

tesa® ACXplus 73210

Produkt Information

Klebkraft

| | | | |
|---------------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| • auf ABS (nach 14 Tagen) | 15 N/cm | • auf PMMA (nach 14 Tagen) | 18 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 28 N/cm | • auf PS (nach 14 Tagen) | 14 N/cm |
| • auf Glas (nach 14 Tagen) | 23 N/cm | • auf PVC (nach 14 Tagen) | 15 N/cm |
| • auf PC (nach 14 Tagen) | 23 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 25 N/cm |
| • auf PET (nach 14 Tagen) | 15 N/cm | | |

Weitere Informationen

tesa® 73210 ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet. Das Produkt bietet zuverlässige Leistung in einem breiten Temperatur- und Umgebungsspektrum. Für optimale Ergebnisse müssen die Oberflächen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Wir empfehlen, vor dem Serieneinsatz anwendungsspezifische Tests durchzuführen. Für technische Beratung und bestmögliche Klebeergebnisse wenden Sie sich bitte an eine:n tesa®-Spezialist:in.

Liner-Optionen:

- PV26: Weißer Papierliner – unbedruckt (160 µm)

Weitere verfügbare Stärken:

- tesa® 73205 – 500 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=73210>