

# tesa® ACXplus 73305

## Produkt Information

500 µm doppelseitiges Acrylschaumklebeband

### Produktbeschreibung

tesa® 73305 Acrylkernklebeband ist ein leistungsstarkes, doppelseitiges Schaumklebeband, das für anspruchsvolle Verklebungen entwickelt wurde. Mit seinem schwarzen, 500 µm dicken, anpassungsfähigen Acrylkern und modifiziertem Acrylatkleber sorgt es für eine starke, dauerhafte Verbindung. Es eignet sich besonders für die meisten pulverbeschichteten Oberflächen sowie für Glas und viele Kunststoffe und bietet vielseitige Klebeoptionen für eine Vielzahl von Materialien. Das Klebeband wurde entwickelt, um herkömmliche mechanische Befestigungen zu ersetzen, und ermöglicht schlanke, saubere Designs ohne Kompromisse bei der Festigkeit. Dank seiner viskoelastischen Eigenschaften sorgt es für hervorragende Spannungsableitung und Spaltenüberbrückung – auch auf unregelmässigen Oberflächen. tesa® 73305 ist ideal für dauerhafte Verklebungen, bei denen Zuverlässigkeit und Optik entscheidend sind.

### Produktmerkmale

- Hochfeste, dauerhafte Klebelösung mit langfristiger Beständigkeit
- Viscoelastischer Acrylschaumkern für hervorragende Anpassungsfähigkeit und Spannungsableitung
- Sehr gute Haftung auf hoch-, mittel- und niedrigenergetischen Oberflächen einschliesslich pulverbeschichteter Flächen, Metallen, Kunststoffen und Glas
- Ersetzt die Notwendigkeit von Nieten, Schrauben, Schweissnähten oder Flüssigklebstoffen
- Schwarze Farbe mit Papierabdeckung für einfaches Handling und dezente Anwendung
- Exzellente Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Temperatur und Umwelteinflüsse
- Ermöglicht die Verwendung dünnerer, leichterer und unterschiedlicher Materialien
- Sofortige Handhabungsfestigkeit dank druckempfindlichem Klebstoff
- PFAS/PFOS-freie Zusammensetzung: Hergestellt ohne perfluorierte Substanzen, unterstützt sichere und nachhaltigere Klebelösungen

### Anwendung

tesa® 73305 eignet sich für eine Vielzahl anspruchsvoller Verklebungen, unter anderem:

- Dekorative Leisten und Panelverklebungen bei Haushaltsgeräten und Elektronik
- Befestigung von Typenschildern und Logos an Konsum- und Industrieprodukten
- Montage von elektronischen Displays und Touchpanels
- Panel-zu-Rahmen- und Verstärkungs-zu-Panel-Verbindungen
- Verklebung von Glas auf Metall bei Backofen- und Waschmaschinentüren
- Innen- und Aussenverklebung in Nutzfahrzeugen und Schienenfahrzeugen
- Montage von Beschilderungen und Displays
- Verklebung von Dichtungen und Abdichtungen in HLK (Heizung, Lüftung, Klima) und weissen Waren
- Strukturverklebungen im Bauwesen und in der allgemeinen Industrie

# tesa® ACXplus 73305

## 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   | • Art der Abdeckung | weiss  |
| • Klebmasse      | modifiziertes Acrylat | • Dicke             | 500 µm |

#### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                                          |        |                                          |        |
|------------------------------------------|--------|------------------------------------------|--------|
| • Temperaturbeständigkeit<br>kurzfristig | 160 °C | • Temperaturbeständigkeit<br>langfristig | 100 °C |
|------------------------------------------|--------|------------------------------------------|--------|

#### Klebkraft

- |                                 |         |                             |         |
|---------------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| • auf ABS (nach 14 Tagen)       | 18 N/cm | • auf PMMA (nach 14 Tagen)  | 28 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 23 N/cm | • auf PS (nach 14 Tagen)    | 18 N/cm |
| • auf Glas (nach 14 Tagen)      | 17 N/cm | • auf PVC (nach 14 Tagen)   | 34 N/cm |
| • auf PC (nach 14 Tagen)        | 30 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 23 N/cm |
| • auf PET (nach 14 Tagen)       | 15 N/cm |                             |         |

#### Weitere Informationen

tesa® 73305 ist für den Innen- und Ausseneinsatz geeignet. Das Band bietet eine zuverlässige Leistung über einen weiten Temperatur- und Umweltbereich. Für optimale Ergebnisse müssen die Oberflächen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Es wird empfohlen, vor dem grossflächigen Einsatz anwendungsspezifische Tests durchzuführen. Für technische Unterstützung und bestmöglichen Klebe-Erfolg wenden Sie sich bitte an einen tesa® Spezialisten.

Verfügbare Liner-Optionen:

- PV25: Weisse Papierabdeckung (PE-beschichtet) – unbedruckt (130 µm)

Weitere verfügbare Dicken:

- tesa® 73308 – 800 µm
- tesa® 73311 – 1100 µm

# tesa® ACXplus 73305

## 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://i.tesa.com/?ip=73305>