

tesa® ACXplus 73305

Product Informatie

500 µm dubbelzijdige acrylaat schuimtape

Productomschrijving

tesa® 73305 acrylaat kern tape is een hoogperformante, dubbelzijdige schuimtape die ontwikkeld werd voor veeleisende verlijmingstoepassingen. Met zijn zwarte, 500 µm dikke, vervormbare acrylaat kern en gemodificeerd acrylaat kleefstof zorgt hij voor sterke, duurzame lijmverbindingen. Deze tape is bijzonder geschikt voor de meeste poedergecoate oppervlakken, maar ook voor glas en veel kunststofmaterialen. Zo biedt hij veelzijdige bevestigingsmogelijkheden op een brede waaier aan ondergronden. Ontworpen als vervanger voor traditionele mechanische bevestigingselementen, maakt hij slanke en nette designs mogelijk zonder in te boeten aan sterkte. Dankzij zijn visco-elastische eigenschappen zorgt hij voor uitstekende spanningsverdeling en opvulling van oneffenheden, zelfs op onregelmatige oppervlakken. tesa® 73305 is ideaal voor permanente verlijming waar betrouwbaarheid en esthetiek cruciaal zijn.

Kenmerken

- Sterke, permanente verlijming met langdurige duurzaamheid
- Visco-elastische acrylaat schuimkern voor uitstekende vervormbaarheid en spanningsverdeling
- Hecht goed op materialen met hoge, gemiddelde en lage oppervlaktespanning waaronder poedergecoate oppervlakken, metalen, kunststoffen en glas
- Vervangt de nood aan klinknagels, schroeven, lassen of vloeibare lijmen
- Zwarte kleur met papieren liner voor eenvoudige verwerking en discrete toepassing
- Uitstekende bestendigheid tegen vocht, temperatuur en omgevingsinvloeden
- Maakt het gebruik van dunnere, lichtere en ongelijke materialen mogelijk
- Directe hechting dankzij de drukgevoelige lijm
- PFAS/PFOS-vrije samenstelling: geproduceerd zonder perfluorverbindingen, voor veiligere en duurzamere lijmoplossingen

Toepassing

tesa® 73305 is geschikt voor diverse veeleisende verlijmingstoepassingen, waaronder:

- Decoratieve sierlijst- en paneelverlijming in huishoudtoestellen en elektronica
- Bevestiging van naamplaatjes en logo's op consumenten- en industriële producten
- Montage van elektronische displays en touchscreens
- Paneel-op-frame en versteviging-op-paneel assemblages
- Verlijming van glas op metaal in oven- en wasmachinedeuren
- Interieur- en exterieurtoepassingen in bedrijfsvoertuigen en spoorwegvoertuigen
- Bevestiging van bewegwijzering en displays
- Verlijming van pakkingen en dichtingen in HVAC en witgoed
- Structurele verlijming in bouw en algemene industrie

tesa® ACXplus 73305

Product Informatie

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| • Drager | geschuimd acryl | • Type voering | wit |
| • Type kleefmassa | gemodificeerd acryl | • Totale dikte | 500 µm |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Temperatuurbestendigheid korte termijn | 160 °C | • Temperatuurbestendigheid lange termijn | 100 °C |
|--|--------|--|--------|

Kleefkracht op

- | | | | |
|--|---------|--------------------------------------|---------|
| • Kleefkracht op ABS (na 14 dagen) | 18 N/cm | • Kleefkracht op PMMA (na 14 dagen) | 28 N/cm |
| • Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen) | 23 N/cm | • Kleefkracht op PS (na 14 dagen) | 18 N/cm |
| • Kleefkracht op glas (na 14 dagen) | 17 N/cm | • Kleefkracht op PVC (na 14 dagen) | 34 N/cm |
| • Kleefkracht op PC (na 14 dagen) | 30 N/cm | • Kleefkracht op staal (na 14 dagen) | 23 N/cm |
| • Kleefkracht op PET (na 14 dagen) | 15 N/cm | | |

Aanvullende informatie

tesa® 73305 is geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen. Deze tape levert betrouwbare prestaties binnen een breed temperatuurbereik en onder diverse omgevingsomstandigheden. Voor optimale resultaten moeten de oppervlakken schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn. Het is aanbevolen om altijd een toepassingsspecifieke test uit te voeren voor de volledige productie. Voor technische ondersteuning en het beste resultaat neemt u contact op met een tesa® specialist.

Liner opties:

- PV25: Witte papieren liner (PE gecoat) – onbedrukt (130 µm)

Extra verkrijgbare diktes:

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

tesa® ACXplus 73305

Product Informatie

Disclaimer

tesa® producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=73305>