

tesa® ACXplus 73305

Product Informatie

500 µm dubbelzijdige acrylaatfoam tape

Productomschrijving

tesa® 73305 acrylaatkern tape is een hoogwaardige, dubbelzijdige schuimtape die is ontwikkeld voor veeleisende bevestigingstoepassingen. Met zijn zwarte, 500 µm dikke, vervormbare acrylaatkern en gemodificeerde acrylaatlijm zorgt de tape voor sterke, duurzame verbindingen. Hij is bijzonder geschikt voor de meeste poedergecoate oppervlakken, evenals glas en uiteenlopende kunststoffen, en biedt veelzijdige bevestigingsmogelijkheden voor een breed scala aan substraten. Ontworpen om traditionele mechanische bevestigingsmiddelen te vervangen, maakt de tape slanke, strakke ontwerpen mogelijk zonder concessies te doen aan sterkte. De visco-elastische eigenschappen zorgen voor uitstekende spanningsdissipatie en opvulling van openingen, zelfs op onregelmatige oppervlakken. tesa® 73305 is ideaal voor permanente bevestigingen waar betrouwbaarheid en uitstraling van essentieel belang zijn.

Kenmerken

- Hechttoplossing met hoge sterkte, permanente bevestiging en langdurige duurzaamheid
- Visco-elastische acrylaatfoam kern voor uitstekende vervormbaarheid en spanningsdissipatie
- Hecht uitstekend op materialen met hoge, middelhoge en lage oppervlakte-energie, waaronder poedergecoate oppervlakken, metalen, kunststoffen en glas
- Vervangt de noodzaak voor klinknagels, schroeven, lassen of vloeibare lijmen
- Zwarte kleur met papieren liner voor eenvoudige hantering en discrete toepassing
- Uitstekende bestendigheid tegen vocht, temperatuur en omgevingsinvloeden
- Maakt het gebruik van dunnere, lichtere en verschillende materialen mogelijk
- Directe aanvangssterkte dankzij drukgevoelige lijm
- PFAS/PFOS-vrije samenstelling: Geproduceerd zonder perfluorgevulde stoffen, wat veiligere en duurzamere bevestigingsoplossingen ondersteunt

Toepassing

tesa® 73305 is geschikt voor uiteenlopende veeleisende bevestigingstoepassingen, waaronder:

- Decoratieve strips en paneelbevestiging in huishoudapparaten en elektronica
- Bevestigen van naamplaatjes en logo's op consumenten- en industriële producten
- Montage van elektronische displays en touchpanels
- Paneel-op-frame en paneelversterkingen
- Verlijmen van glas op metaal in oven- en wasmachinedeuren
- Interieure en exterieure verlijming in bedrijfsvoertuigen en spoorwagens
- Montage van borden en displays
- Pakking- en afdichtingsverlijming in HVAC en witgoed
- Structurele verlijming in de 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 | epoxy-based | • 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. Het biedt betrouwbare prestaties binnen een breed temperatuurbereik en uiteenlopende omgevingscondities. Voor optimale resultaten moeten oppervlakken schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn. Het wordt aanbevolen om toepassingsspecifieke tests uit te voeren alvorens het product volledig toe te passen. Voor technische ondersteuning en het beste verlijmingsresultaat kunt u contact opnemen met een tesa® specialist.

Liner opties:

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

Extra beschikbare diktes:

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

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>