

tesa® ACXplus 73311

Product Informatie

1100 µm dubbelzijdige acrylaatschuimtape

Productomschrijving

tesa® 73311 acrylaatkern-tape is een hoogperformante, dubbelzijdige schuimtape ontwikkeld voor veeleisende verlijmingstoepassingen. Met zijn zwarte, 1100 µm dikke, vervormbare acrylaatkern en aangepaste acrylaatlijm zorgt het voor sterke en duurzame verbindingen. Het is bijzonder geschikt voor de meeste poedergecoate oppervlakken, evenals glas en vele kunststofmaterialen, en biedt veelzijdige hechtmogelijkheden op een breed scala aan ondergronden. Ontworpen om traditionele mechanische bevestigingsmiddelen te vervangen, maakt het slanke, strakke ontwerpen mogelijk zonder in te boeten op sterkte. De visco-elastische eigenschappen waarborgen uitstekende spanningsverdeling en opvulling van oneffenheden, zelfs op ongelijke oppervlakken. tesa® 73311 is ideaal voor permanente verlijmingen waar betrouwbaarheid en esthetiek essentieel zijn.

Kenmerken

- Sterke, permanente verlijmingsoplossing met langdurige duurzaamheid
- Visco-elastische acrylaatschuimkern voor uitstekende vervormbaarheid en spanningsverdeling
- Hecht goed op materialen met hoge, middelhoge en lage oppervlaktespanning, waaronder poedergecoate oppervlakken, metalen, kunststoffen en glas
- Elimineert de noodzaak voor klinknagels, schroeven, lassen of vloeibare lijmen
- Zwarte kleur met papieren drager voor eenvoudige verwerking en discrete toepassing
- Uitstekende bestendigheid tegen vocht, temperatuur en omgevingsinvloeden
- Maakt gebruik van dunnere, lichtere en ongelijksoortige materialen mogelijk
- Directe verwerkingssterkte dankzij drukgevoelige lijm
- PFAS/PFOS-vrije samenstelling: Gefabriceerd zonder perfluorgeïntegreerde stoffen, voor veiligere en duurzamere lijmoplossingen.

Toepassing

tesa® 73311 is geschikt voor een breed scala van veeleisende hechtingstoepassingen, waaronder:

- Decoratieve lijsten en paneelverlijming in huishoudapparaten en elektronica
- Bevestiging van naamplaten en logo's op consument- en industriële producten
- Montage van elektronische displays en touchpanelen
- Paneel-op-frame en stijve paneelasmblages
- Verlijmen van glas op metaal in oven- en wasmachinedeuren
- Interne en externe verlijmingen in bedrijfsvoertuigen en spoorwagens
- Signalisatie en displaymontage
- Pakking- en afdichtingsverlijming in HVAC en witgoed
- Structurele verlijming in de bouw en algemene industrie

tesa® ACXplus 73311

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 | 1100 µm |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

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

Kleefkracht op

- | | | | |
|--|---------|--------------------------------------|---------|
| • Kleefkracht op ABS (na 14 dagen) | 24 N/cm | • Kleefkracht op PMMA (na 14 dagen) | 39 N/cm |
| • Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen) | 33 N/cm | • Kleefkracht op PS (na 14 dagen) | 22 N/cm |
| • Kleefkracht op glas (na 14 dagen) | 28 N/cm | • Kleefkracht op PVC (na 14 dagen) | 45 N/cm |
| • Kleefkracht op PC (na 14 dagen) | 45 N/cm | • Kleefkracht op staal (na 14 dagen) | 35 N/cm |
| • Kleefkracht op PET (na 14 dagen) | 22 N/cm | | |

Aanvullende informatie

tesa® 73311 is geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik. Deze tape biedt betrouwbare prestaties binnen een breed temperatuurbereik en onder uiteenlopende omgevingsomstandigheden. Voor een optimaal resultaat moeten de oppervlakken schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn. Het is aanbevolen om toepassingen vooraf te testen. Voor technische ondersteuning en het beste verlijmingsresultaat, neem contact op met een tesa® specialist.

Beschikbare drager-opties:

- PV25: Witte papieren drager (PE gecoat) – zonder logo (130 µm)

Andere beschikbare diktes:

- tesa® 73305 - 500µm
- tesa® 73308 - 800µm

tesa® ACXplus 73311

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=73311>