

tesa® ACXplus 73311

Product Informatie

1100 µm dubbelzijdige acrylaat schuimtape

Productomschrijving

tesa® 73311 acrylaatkern-tape is een hoogwaardig, dubbelzijdig schuimtape dat is ontworpen voor veeleisende verlijmings toepassingen. Met zijn zwarte, 1100 µm dikke en vormbare acrylaatkern en een aangepaste acrylaatlijm laag, levert het sterke en duurzame verbindingen. Het is bijzonder geschikt voor de meeste poedergecoate oppervlakken, evenals glas en vele kunststoffen, en biedt veelzijdige hechtingsmogelijkheden op uiteenlopende ondergronden. Ontworpen om traditionele mechanische bevestigingsmiddelen te vervangen, maakt het slanke, strakke ontwerpen mogelijk zonder concessies te doen aan sterkte. Door de visco-elastische eigenschappen zorgt het voor uitstekende spanningsverdeling en vult het moeiteloos kieren op, zelfs op oneffen oppervlakken. tesa® 73311 is ideaal voor permanente bevestigingen waarbij betrouwbaarheid en uitstraling belangrijk zijn.

Kenmerken

- Sterke, permanente verlijmingsoplossing met langdurige duurzaamheid
- Visco-elastische acrylaat schuimkern voor uitstekende vervormbaarheid en spanningsverdeling
- Hecht uitstekend op materialen met hoge, gemiddelde en lage oppervlaktetenspanning, waaronder poedergecoate oppervlakken, metalen, kunststoffen en glas
- Elimineert de noodzaak voor popnagels, schroeven, lassen of vloeibare lijmen
- Zwarte kleur met papieren schutvel voor eenvoudig hanteren en discrete applicatie
- Uitstekende weerstand tegen vocht, temperatuur en omgevingsinvloeden
- Maakt het gebruik van dunnere, lichtere en verschillende materialen mogelijk
- Directe aanvangshechting met drukgevoelige lijm
- PFAS/PFOS-vrije samenstelling: Geproduceerd zonder perfluorverbindingen, voor veiligere en duurzamere verlijmingsoplossingen.

Toepassing

tesa® 73311 is geschikt voor een breed scala aan veeleisende verlijmings toepassingen, waaronder:

- Decoratieve sierlijsten en paneelverlijming in huishoudelijke apparaten en elektronica
- Bevestiging van naamplaten en logo's op consumenten- en industriële producten
- Montage van elektronische displays en touchpanelen
- Paneel-tot-frame en versterker-tot-paneel assemblages
- Verlijming van glas op metaal bij oven- en wasmachinedeuren
- Binnen- en buitenverlijming in bedrijfsvoertuigen en spoorwagens
- Montage van bewegwijzering en displays
- Pakkingen en afdichtingsverlijming bij 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 | epoxy-based | • 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 buitentoepassingen. Het biedt betrouwbare prestaties onder uiteenlopende temperaturen en omgevingscondities. Voor een optimaal resultaat dienen de oppervlakken schoon, droog en vrij van verontreinigingen te zijn. Het wordt aanbevolen om vóór grootschalig gebruik toepassingsspecifieke testen uit te voeren. Raadpleeg een tesa® specialist voor technische ondersteuning en het beste verlijmingsresultaat.

Beschikbare schutvelopties:

- PV25: Witte papieren schutvel (PE gecoat) – zonder merk (130 µm)

Extra 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>