

tesa® ACXplus 73205

Product Informatie

500 µm dubbelzijdige acryl kern tape

Productomschrijving

tesa® ACX^{plus} 73205 is een hoogperformante, dubbelzijdige acryl schuimtape met uitstekende transparantie. Zijn visco-elastische eigenschappen absorberen spanningen, vullen oneffenheden en zorgen voor sterke, duurzame verbindingen – zelfs op onregelmatige oppervlakken. De tape is specifiek ontworpen voor het verlijmen van transparante of doorschijnende materialen zoals glas, acryl of polycarbonaat en biedt een vrijwel onzichtbare verbinding. Door de optische helderheid is het ideaal voor toepassingen waarbij een naadloze en esthetische afwerking vereist is.

Kenmerken

- Hoge optische helderheid – ontworpen voor het verlijmen van transparante substraten
- Duurzame hechtingskracht – bestand tegen temperatuur, UV en veroudering
- Compenseert thermische uitzetting in verlijmd onderdelen
- Uitstekende hechting op transparante kunststoffen en glas
- Direct kleefkracht met hoge uiteindelijke verbindingsterkte
- PFAS/PFOS-vrije samenstelling: Geproduceerd zonder perfluorhoudende stoffen, voor veiligere en duurzamere verlijmoplossingen.

Toepassing

tesa® 73205 is geschikt voor een brede waaier aan veeleisende verlijmtoepassingen, waaronder:

- Transparante signalisatie en naamplaten
- Montage van transparante decoratieve panelen
- Verlijming van doorschijnende profielen
- Toepassingen waarbij vrijwel onzichtbare verlijmingslijnen vereist zijn (bv. winkelrekken, apparaten en elementen in interieurdesign)

Technische informatie

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

Product Constructie

• Drager	Acryl schuim	• Totale dikte	500 µm
• Type kleefmassa	zuivere acryl	• Kleur	transparant
• Type voering	wit		

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Temperatuurbestendigheid korte termijn	180 °C	• Temperatuurbestendigheid lange termijn	100 °C
--	--------	--	--------

tesa® ACXplus 73205

Product Informatie

Kleefkracht op

- | | | | |
|--|---------|--------------------------------------|---------|
| • Kleefkracht op ABS (na 14 dagen) | 15 N/cm | • Kleefkracht op PMMA (na 14 dagen) | 12 N/cm |
| • Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen) | 19 N/cm | • Kleefkracht op PS (na 14 dagen) | 11 N/cm |
| • Kleefkracht op glas (na 14 dagen) | 20 N/cm | • Kleefkracht op PVC (na 14 dagen) | 14 N/cm |
| • Kleefkracht op PC (na 14 dagen) | 16 N/cm | • Kleefkracht op staal (na 14 dagen) | 20 N/cm |
| • Kleefkracht op PET (na 14 dagen) | 13 N/cm | | |

Aanvullende informatie

tesa® 73210 is geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen. De tape biedt betrouwbare prestaties bij uiteenlopende temperaturen en omstandigheden. Voor het beste resultaat moeten de oppervlakken schoon, droog en vrij van vervuilingen zijn. Het is aanbevolen om toepassingsspecifieke tests uit te voeren vóór grootschalig gebruik. Voor technische ondersteuning en een optimaal resultaat, neem contact op met een tesa® specialist.

Liner-opties:

- PV26: Witte papieren liner – niet gebrandmerkt (160 µm)

Beschikbare extra dikte:

- tesa® 73210 - 1000µm

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=73205>