

# tesa® ACXplus 73305

## Produkt Information

500 µm dobbeltsidet akrylskumtape

### Produktbeskrivelse

tesa® 73305 akrylkerneband er en højeffektiv, dobbeltsidet skumtape, der er udviklet til krævende opgaver inden for sammenlimning. Med sin sorte, 500 µm tykke, formbare akrylkerne og modificerede akrylklæber sikrer den stærk og varig vedhæftning. Tapen er især velegnet til de fleste pulverlakerede overflader samt glas og mange plastmaterialer, hvilket giver alsidige sammenføjningsmuligheder på tværs af et bredt udvalg af substrater. Designet til at erstatte traditionelle mekaniske fastgørelsesmetoder muliggør den elegante og rene designløsninger uden at gå på kompromis med styrken. Dens viskoelastiske egenskaber sikrer fremragende stressdæmpning og udfyldning af mellemrum, selv på ujævne overflader. tesa® 73305 er ideel til permanent sammenlimning, hvor pålidelighed og æstetik er afgørende.

### Egenskaber

- Højstyrke, permanent sammenlimningsløsning med langvarig holdbarhed
- Viskoelastisk akrylskumkerne for fremragende formbarhed og stressdæmpning
- Hæfter godt til materialer med høj, medium og lav overfladeenergi, herunder pulverlakerede overflader, metaller, plast og glas
- Eliminere behovet for nitter, skruer, svejsning eller flydende lim
- Sort farve med papirlæiner for nem håndtering og diskret påføring
- Fremragende modstandsdygtighed over for fugt, temperatur og miljømæssigt stress
- Muliggør brug af tyndere, lettere og forskellige materialer
- Øjeblikkelig håndteringsstyrke med trykfølsomt klæbemiddel
- PFAS/PFOS-fri sammensætning: Fremstillet uden perfluorerede stoffer, hvilket understøtter sikrere og mere bæredygtige sammenlimningsløsninger

### Anvendelser

tesa® 73305 er velegnet til en række krævende sammenligningsopgaver, herunder:

- Dekorativ liste- og panelmontering i husholdningsapparater og elektronik
- Navneplade- og logo-fastgørelse på forbruger- og industriprodukter
- Montering af elektroniske displays og touchpaneler
- Panel-til-ramme- og afstiver-til-panel-samlinger
- Sammenlimning af glas og metal i ovn- og vaskelåger
- Indvendig og udvendig bonding i erhvervskøretøjer og togvogne
- Skiltning og displaymontering
- Paknings- og tætningsbonding i HVAC og hvidevarer
- Strukturel bonding i byggeri og generel industri

# tesa® ACXplus 73305

## Produkt Information

### gennemsnitligsværdier

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

### Produktindhold

|                 |                   |                  |        |
|-----------------|-------------------|------------------|--------|
| • Bæremateriale | Akrylskum         | • Linertype      | Hvid   |
| • Klæbertype    | Modificeret akryl | • Total tykkelse | 500 µm |

### Egenskaber

|                                    |        |                                    |        |
|------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
| • Temperaturbestandighed, kort tid | 160 °C | • Temperaturbestandighed, lang tid | 100 °C |
|------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|

### Klæbekraft

|                                          |         |                                     |         |
|------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| • Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage)       | 18 N/cm | • Klæbeevne på PMMA (Efter 14 dage) | 28 N/cm |
| • Klæbeevne på Aluminium (Efter 14 dage) | 23 N/cm | • Klæbeevne på PS (Efter 14 dage)   | 18 N/cm |
| • Klæbeevne på Glas (Efter 14 dage)      | 17 N/cm | • Klæbeevne på PVC (Efter 14 dage)  | 34 N/cm |
| • Klæbeevne på PC (Efter 14 dage)        | 30 N/cm | • Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage) | 23 N/cm |
| • Klæbeevne på PET (Efter 14 dage)       | 15 N/cm |                                     |         |

### Yderligere information

tesa® 73305 er egnet til både indendørs og udendørs brug. Den leverer pålidelig ydeevne på tværs af et bredt temperaturområde og under forskellige miljøforhold. For optimale resultater skal overfladerne være rene, tørre og fri for forurening. Det anbefales at udføre applikationsspecifikke tests inden fuldskala anvendelse. Kontakt en tesa® specialist for teknisk support og det bedste resultat for sammenlimning.

Liner muligheder:

- PV25: Hvid papirlæiner (PE-belagte) – uden print (130 µm)

Ekstra tilgængelige tykkelser:

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

# tesa® ACXplus 73305

## Produkt Information

### Ansvarsfraskrivelse

tesa® produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa® produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=73305>