



tesa® 7094

Produkt Information

1.000 µm Dobbeltklæbende Akrylskumtape

Produktbeskrivelse

tesa® ACX^{plus} 7094 er en dobbeltklæbende akrylskumtape. Den består af et højtydende akrylsystem og er primært kendetegnet ved sin sammenføjningskraft og egenskaber i forhold til belastningsafledning. LSE-tapen er udstyret med et innovativt, funktionelt klæbelag, der muliggør stærke sammenføjninger på materialer med lav overfladeenergi såsom vanskelige plast- og pulverlakerede objekter uden krav om forbehandling.

tesa® ACX^{plus} 7094 giver mulighed for at behandle tape i uopvarmede produktionsmiljøer med temperaturer ned til 0 °C. På grund af produktets unikke sammensætning kombinerer den dobbeltklæbende akrylskumtape meget høje vedhæftningsniveauer med evnen til at absorbere og sprede høje dynamiske belastninger. Produktets viskoelastiske kerne er i stand til at kompensere for termiske forlængelser af bundne dele.

Ansøgning

- tesa® ACX^{plus} 7094 er velegnet til en lang række konstruktive monterings- og sammenføjningsanvendelser:
- Montering af armeringsstål (også omtalt som kamstål) (fx i elevatorer)
- Montering af vanskelig plast eller materialer med lav overfladeenergi (LSE-overflader inklusive pulverlakeringer)
- Monteringsløsninger i uopvarmede/kolde produktionsanlæg (afhængigt af slutproduktets anvendelse)
- Det anbefales at anvende tesa® ACX^{plus} 7094 i kombination med en tesa® Adhesion Promoter

Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

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

Produktindhold

- | | | | |
|-----------------|-------------|------------------|------------|
| • Bæremateriale | Akrylskum | • Total tykkelse | 1000 µm |
| • Klæbertype | Specialitet | • Farve | deep black |

Egenskaber

- | | | | |
|---------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|
| • Brudforlængelse | 1500 % | • Kemikaliebestandig | meget god |
| • Aldersbestandighed (UV) | meget god | • Statisk skridstyrke ved 70°C | god |
| • Bestandig over for blødgørere | meget god | • Temperaturbestandighed, kort tid | 100 °C |
| • Fugtbestandighed | meget god | • Temperaturbestandighed, lang tid | 80 °C |
| • Gribeevne | meget god | | |

Klæbekraft

- | | | | |
|---|---------|------------------------------------|---------|
| • Klæbeevne på ABS (Efter 3 dage) | 40 N/cm | • Klæbeevne på PP (Efter 3 dage) | 40 N/cm |
| • Klæbeevne på Aluminium (Efter 3 dage) | 40 N/cm | • Klæbeevne på Stål (Efter 3 dage) | 40 N/cm |

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=07094>



tesa[®] 7094

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=07094>