



tesa® ACXplus 70740

Product Informatie

3.900 µm dubbelzijdige schuimtape in acryl

Productomschrijving

tesa® ACX^{plus} 70740 is een diepzwarte, dubbelzijdige schuimtape in acryl. Hij bestaat uit een hoogwaardig acrylsysteem en wordt gekenmerkt door zijn hechtkracht, spanningsabsorptie en zijn temperatuur- en weerbestendigheid.

Dankzij de unieke productformule combineert deze dubbelzijdige schuimtape in zuiver acryl een uitstekende temperatuur- en scheurbestendigheid met een uitmuntende bestendigheid tegen koude schokken tot -40 °C. Dit product is ook uitermate robuust bij gebruik buitenshuis. De visco-elastische kern van dit product compenseert thermische rek van bevestigde onderdelen.

tesa® ACX^{plus} 70740 werd specifiek ontworpen voor permanente, veeleisende hechtingstoepassingen buitenshuis en is daardoor geschikt voor blootstelling aan extreme temperaturen, uv-straling, chemicaliën, zout water en schoonmaakmiddelen.

Toepassing

Het tesa® ACX^{plus}-productgamma is geschikt voor de meest uiteenlopende hechttoepassingen in de bouwsector. Om optimale prestaties te verzekeren, willen we de toepassing volledig begrijpen (met inbegrip van de substraten in kwestie) om zo de juiste productaanbevelingen te doen. Voorbeelden van montage-toepassingen in verschillende sectoren (bv. zonne-energie, liften, transport) omvatten, maar zijn niet beperkt tot:

- Verstevigingsprofielen
- Wandbekleding
- Decoratieve elementen
- Deurpanelen
- Vlakke designs

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|-----------------|----------------|---------|
| • Drager | geschuimd acryl | • Totale dikte | 3900 µm |
| • Type kleefmassa | zuivere acryl | • Kleur | zwart |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|---|--------|---|--------|
| • Temperatuurbestendigheid
korte termijn | 220 °C | • Temperatuurbestendigheid
lange termijn | 120 °C |
|---|--------|---|--------|



tesa® ACXplus 70740

Product Informatie

Kleefkracht op

- | | | | |
|------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|
| • Kleefkracht op ABS (direct) | 5 N/cm | • Kleefkracht op staal (na 14 dagen) | 38 N/cm |
| • Kleefkracht op ABS (na 14 dagen) | 6 N/cm | • Kleefkracht op staal (na 3 dagen) | 38 N/cm |
| • Kleefkracht op staal (direct) | 14 N/cm | | |

Aanvullende informatie

We raden aan om tesa® Adhesion Promoter te gebruiken voor de voorbehandeling van het oppervlak. Deze verbetert de kleefkracht aanzienlijk, vermijdt vochtinfiltratie en bevordert een langdurige bescherming tegen harde omgevingsfactoren. Welke tesa® Adhesion Promoter het meest aangewezen is, hangt af van de substraten en de toepassing. We adviseren u graag om samen de juiste oplossing te vinden.

Linerversies:

- PV24: Blauwe filmliner – merkloos
- Er kunnen nog meer linerversies verkrijgbaar zijn op verzoek.

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=70740>