

tesa® ACX^{plus} 7063



Product Informatie

ACX^{plus} Hoge kleefkracht 800µm

tesa® ACX^{plus} 7063 is een zwart acryl schuim tape. Het bestaat uit een high-performance acrylsysteem en wordt voornamelijk gekenmerkt door de hechtkracht, opvangen, en compenseren van spanning, en haar temperatuur en weersbestendigheid stress dissipatie en de temperatuur en weersbestendigheid. Door zijn unieke samenstelling combineert een zeer hoge kleefkracht niveau met een zeer goede weerstand tegen weekmakers. Het is speciaal ontworpen voor het verlijmen van "hard-to-bond-materialen" zoals poeder coatings of kunststof materialen. Zelfs voor combinaties van dergelijke materialen met allerlei metalen of metaal / metaal binding biedt een handige oplossing door hoge procesveiligheid. De visco-elastische, geschuimd acryl kern compenseert verschillende thermische rek van verlijmden delen. Het product zorgt voor zeer hoge directe tack en schil hechting.

Voornaamste toepassing

Verlijmen van moeilijk te verlijmen materialen zoals

- Bumper rails
- Poedercoating bladen en panelen
- Air distributaries

Technische informatie

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

Technische gegevens

• Drager	geschuimd acryl	• Type kleefmassa	tackified acryl
• Kleur	deep black	• Rek bij breuk	600 %
• Totale dikte	800 µm		

Kleefkracht op

• staal (na 3 dagen)	30.0 N/cm	• glas (na 3 dagen)	32.0 N/cm
• aluminium (na 3 dagen)	32.0 N/cm	• PMMA (na 3 dagen)	27.0 N/cm

Eigenschappen

• Temp.bestendigheid korte term.	170 °C	• Bestendigheid tegen chemicaliën	●●●●
• Temp.bestendigheid lange term.	70 °C	• Bestand tegen weekmakers	●●●●
• Hechting	●●●●	• Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C	●●●●
• Verouderingsbestendigheid (uv)	●●●●	• Statische schuifbestendigheid bij 70 graden C	●●
• Vochtbestendigheid	●●●●	• T-block	●●●

Evaluatie relevant tesa® assortiment: ●●●● zeer goed ●●● goed ●● matig ● slecht

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.

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar
<http://l.tesa.com/?ip=07063>

tesa® ACX^{plus} 7063



Product Informatie

Aanvullende informatie

Het product wordt aanbevolen voor gebruik binnenshuis. Voor permanente toepassingen buitenshuis met de nodige vereisten op het vlak van draagvermogen raden wij tesa® ACX^{plus} 707x High Resistance aan.

Linerversies:

- PV22: Witte papieren liner – merk
- PV24: Blauwe filmliner – merkloos
- Er kunnen nog meer linerversies verkrijgbaar zijn op verzoek.

Certificaten:

- tesa® ACX^{plus} 7063 wordt erkend door de UL-norm 746C. UL File QOQW2.E309290
- tesa® ACX^{plus} 7063 wordt erkend door de UL-norm 879. UL File UYMR2.E479260
- Gekwalificeerd voor een erkenning door LEED

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=07063>