

productinformatie

tesa® ACX^{plus} 7055

ACX^{plus} transparant 1000µm

tesa® ACX^{plus} 7055 is een transparante tape van homogeen acrylaat met viscoelastische eigenschappen. Het bestaat uit een high-performance acryl systeem en wordt voornamelijk gekenmerkt door zijn hechtkracht, opvangen, en compenseren van spanning, en haar temperatuur en weersbestendigheid. Vanwege de hoge transparantie is bijzonder geschikt voor constructieve verlijming van transparante en doorschijnende materialen zoals glas of acryl. De visco-elastische, stevige acryl kern compenseert verschillende thermische rek van verlijmden delen.

Voornaamste toepassing

Verlijming van transparante en doorschijnende materialen in de volgende industrieën:

- Sign Manufacturing
- Deco Glass Panels
- Partition Walls

Technische gegevens

| | | | |
|----------------|-------------|-------------------|---------------|
| ▪ Drager | Vast acryl | ▪ Type kleefmassa | zuivere acryl |
| ▪ Kleur | transparant | ▪ Rek bij breuk | 1000 % |
| ▪ Totale dikte | 1000 µm | | |

Kleefkracht op

| | | | |
|----------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| ▪ staal (direct) | 15.0 N/cm | ▪ staal (na 3 dagen) | 24.0 N/cm |
| ▪ aluminium (direct) | 13.0 N/cm | ▪ aluminium (na 3 dagen) | 24.0 N/cm |
| ▪ glas (direct) | 16.0 N/cm | ▪ glas (na 3 dagen) | 24.0 N/cm |
| ▪ PMMA (direct) | 13.0 N/cm | ▪ PMMA (na 3 dagen) | 17.0 N/cm |

Eigenschappen

| | | | |
|----------------------------------|--------|---|------|
| ▪ Temp.bestendigheid korte term. | 200 °C | ▪ Bestendigheid tegen chemicaliën | ●●●● |
| ▪ Temp.bestendigheid lange term. | 100 °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

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=07055>

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 voor 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.