



tesa® ACXplus 74508

Product Informatie



0,8 mm door warmte activeerbare tape van acrylschuim voor het monteren van afdichtingen voor ramen en waterreservoirs

Productomschrijving

tesa® ACX^{plus} 74508 Seal Line is een diepzwarte tape van acrylschuim voor de permanente bevestiging van weerstrips en afdichtingen van waterreservoirs, voornamelijk op automotive glas. De tape heeft een door warmte activeerbare lijm op de niet-liner zijde. De lijm wordt geactiveerd door hete lucht of nabij-infrarood licht wanneer deze wordt aangebracht op de PP/EPDM-, PP-, TPV- of TPE-afdichting.

Vergeleken met het conventionele proces met een primer zorgt de tesa® ACX^{plus} 74508 Seal Line voor een zeer veilige hechting op het rubberprofiel, is de applicatiesnelheid hoger dan bij gebruik van primer en wordt de veiligheid tijdens het productieproces verbeterd.

De uitstekende koude-schokbestendigheid is gebaseerd op een gemodificeerde acrylschuimkern, die een betrouwbare hechting garandeert, zelfs bij extreem lage temperaturen. De visco-elastische tesa® ACX^{plus} 74508 Seal Line absorbeert en voert dynamische en statische belastingen optimaal af. Dankzij deze uitzonderlijke eigenschap kan de tesa® ACX^{plus} 74508 Seal Line de extreme fysieke spanningen compenseren die worden veroorzaakt door de afwijkende thermische rek van gelijmde onderdelen bij snel wisselende temperaturen.

De diepzwarte kleur zorgt voor een verbeterde uitstraling en een hoge ontwerpflexibiliteit.

Kenmerken

- De hoge stijfheid is vooral geschikt voor montage van waterreservoirprofielen
- Efficiënte en veilige hechting van de door hitte activeerbare laag aan afdichtingen
- PFAS / PFOS-vrij product
- Sterke hechting van de door warmte activeerbare laag op de drager die bestand is tegen vocht en hitte
- Kern van acrylschuim met gesloten cellen voor betrouwbare afdichting om binnendringen van water te voorkomen
- Bestand tegen hoge vochtigheid en UV-straling
- Uitstekende prestaties bij koudeschokken

Toepassing

PV28 = folieliner in koningsblauw, afdichtend door warmte, siliconenvrij, werkt met warmtetabbingtape

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=74508>



tesa® ACXplus 74508

Product Informatie

Toepassing

PV29 = folieliner in koningsblauw, met siliconen aan de kleefzijde en siliconenvrij aan de tabbingzijde, werkt met zowel warmte- als zelfklevende tabbingtapes

Hechting op glas: glas heeft een primerlaag van zwart 1K isocyaanprimer. T-Peel test: door warmte activeerbare lijm op standaard TPE. Hechtingsgegevens op glas en TPE maken geen deel uit van de specificatie. *Warme/vochtige opslag: 240 uur bij 40°C en 100% r.v.

Technische informatie

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

Product Constructie

• Drager	geschuimd acryl	• Kleur	deep black
• Type kleefmassa	gemodificeerd acryl	• Type of adhesive to glass	gemodificeerd acryl
• Type voering	PE/PP protection film	• Type of adhesive to seal	heat-activatable
• Totale dikte	0.8 mm		

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	400 %	• Verouderingsbestendigheid (uv)	zeer goed
• Rekkracht	30 N/cm	• Vochtbestendigheid	zeer goed

Kleefkracht op

• Adhesion to Glass (covered side, after 1 day)	56 N/cm	• Hechting aan TPE (T-Peel, na 1 dag)	35 N/cm
• Adhesion to Glass (covered side, after 10 days, warm / humid*)	60 N/cm	• Hechting aan TPE (T-Peel, na 10 dagen, warm / vochtig*)	40 N/cm
• Kleefkracht op staal (bedekte zijde, na 3 dagen)	26 N/cm		



tesa[®] ACXplus 74508

Product Informatie

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=74508>