



tesa® ACXplus 77805 Primerless Line



Product Informatie

0,5 mm dubbelzijdige tape van acrylschuim voor montage van automotive exterieuonderdelen

Productomschrijving

tesa® ACX^{plus} 77805 is een dubbelzijdige acrylschuimtape voor montage van automotive exterieur bevestigingsonderdelen. Het is een drielaags symmetrisch ontworpen product, aan beide zijden gecoat met LSE-kleefstof. Het kan de primer in het proces helpen verwijderen. De hoogwaardige LSE-kleefstof zorgt voor een efficiënte en betrouwbare hechting op typische automotive onderdelen die gemaakt zijn van LSE (zoals PP en PP/EPDM) en MSE (zoals ABS) kunststof zonder primer.

Daarnaast heeft ons product ook uitstekende hechteigenschappen als het gaat om verschillende soorten OEM blanke lak. Dankzij de visco-elastische kern van acrylschuim kan tesa® ACX^{plus} 77805 Primerless Line dynamische en statische belastingen absorberen en afvoeren.

Ook verkrijgbaar in de afmetingen 0,8 mm, 1,1 mm en 1,5 mm.

Belangrijkste kenmerken

- Hoge initiële prestaties op LSE-kunststoffen en moeilijk te hechten blanke lakken zonder primer
- Superieure afpelkracht direct na het aanbrengen
- Uitstekende hechtingsstabiliteit al bij een aanbrengtemperatuur van slechts 5 °C
- PFAS-/PFOS-vrij product
- Efficiënte en robuuste toepassing
- Visco-elastische kern van acrylschuim ter compensatie van verschillende thermische rek van gelijmde onderdelen
- Uitstekende bevochtigingseigenschap
- Bestand tegen hoge vochtigheid en UV-straling

LSE: lage oppervlakte-energie, MSE: gemiddelde oppervlakte-energie

Toepassing

tesa® ACX^{plus} 77805 Primerless Line is geschikt voor een groot aantal toepassingen voor permanente montage op het exterieur. Om de hoogst mogelijke prestaties te kunnen garanderen, willen wij volledig inzicht hebben in uw toepassing (inclusief de betrokken ondergronden) om de juiste productaanbeveling te kunnen geven.

Voorbeelden van toepassingen zijn:

- Sierlijsten en sierstrips op de carrosserie
- Emblemen
- Spoilers
- Antennes
- Stijltoepassingen
- PDC-montage



tesa® ACXplus 77805

Primerless Line

Product Informatie

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	500 µm
• Type kleefmassa	LSE	• Kleur	Grijs
• Type voering	PE		

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Statische schuifbestendigheid bij 90 graden C	zeer goed	• Temperatuurbestendigheid lange termijn	80 °C
• Temperature range	-40 to +80 °C	• Verouderingsbestendigheid (uv)	goed
• Temperatuurbestendigheid korte termijn	120 °C	• Vochtbestendigheid	zeer goed

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	24 N/cm	• Kleefkracht op PP (na 3 dagen)	27 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 3 dagen)	26 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	26 N/cm
• Kleefkracht op PP (direct)	26 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 3 dagen)	28 N/cm

Aanvullende informatie

- Statische schuifweerstand getest met 25 mm x 25 mm tape op staal, 200 g gewicht
- Liner: PV15 = koningsblauwe gesiliconiseerde HDPE-folieliner
- Temperatuurbereik: waarden zijn afhankelijk van de belasting

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 handelbaarheid 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=77805>