

tesa® ACXplus 79011

Product Informatie



1,1 mm dubbelzijdige tape van acrylschuim voor montage van automotive exterieuronderdelen

Productomschrijving

tesa® ACX^{plus} 79011 is een dubbelzijdige tape van acrylschuim voor montage van automotive exterieuronderdelen. Het is een drielaags product, aan beide zijden gecoat met LSE-kleefstof. Het kan helpen om de primer uit het proces te 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 PMMA) kunststoffen zonder primer. Daarnaast heeft ons product ook uitstekende kleefeigenschappen als het gaat om bestandheid tegen hoge temperaturen tot 95°C. Dankzij de visco-elastische kern van acrylschuim kan tesa® ACX^{plus} 79011 New Primerless Line dynamische en statische belastingen absorberen en afvoeren.

0,8 mm en 1,5 mm dikke uitvoeringen zullen in een later stadium verkrijgbaar zijn.

Kenmerken

Goede prestaties op LSE-kunststoffen en moeilijk te hechten blanke lakken zonder primer

- Uitstekende hechtstabiliteit met langdurige temperatuurbestendigheid tot 95°C
- PFAS-/PFOS-vrij product
- Efficiënte en robuuste toepassing
- Visco-elastische kern van acrylschuim ter compensatie van de verschillende thermische rek van gelijmde onderdelen
- Goede wet-out eigenschap
- Hoge vocht- en UV-bestendigheid

LSE: lage oppervlakte-energie

MSE: gemiddelde oppervlakte-energie

Toepassing

De tesa® ACX^{plus} 79011 New Primerless Line is geschikt voor permanente montage van een groot aantal exterieurtoepassingen. 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.

Voorbeeldtoepassingen zijn:

- Tuimelschakelaar
- Decoratieve sierlijsten
- Spoilers
- Wielkasten
- Spatbord

tesa® ACXplus 79011

Product Informatie

Technische informatie

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

Product Constructie

• Drager	Acryl schuim	• Totale dikte	1100 µm
• Type kleefmassa	LSE	• Kleur	Grijs
• Type voering	PE	• Kleur voering	blauw

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Bestendigheid tegen chemicaliën	goed	• Temperatuurbestendigheid korte termijn	120 °C
• Koudschokbestendigheid	zeer goed	• Temperatuurbestendigheid lange termijn	95 °C
• Statische schuifbestendigheid bij 90 graden C	zeer goed	• Verouderingsbestendigheid (uv)	goed
• Temperature range	-40 to 95 °C	• Vochtbestendigheid	zeer goed

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	35 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	40 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 3 dagen)	40 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14 dagen)	40 N/cm
• Kleefkracht op PP (direct)	30 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 3 dagen)	40 N/cm
• Kleefkracht op PP (na 3 dagen)	40 N/cm		

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=79011>