



tesa® ACXplus 7820 Black Line



Product Informatie

2,0 mm dubbelzijdige tape van acrylschuim voor montage-toepassingen in de automotive industrie

Productomschrijving

tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line is een diepzwarte dubbelzijdige tape van acrylschuim voor montage-toepassingen in de automotive industrie. De tape biedt een hoog hechtvermogen op MSE blanke lakken en kunststoffen zoals ABS en verchroomd ABS en presteert uitstekend op PC en PMMA. De indrukwekkende koudeschokbestendigheid is gebaseerd op een gemodificeerde kern van acrylschuim, die zelfs bij extreem lage temperaturen een betrouwbare hechting garandeert.

Omdat deze tape visco-elastisch is, absorbeert en voert tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line dynamische en statische belastingen optimaal af. Door dit uitzonderlijke vermogen kan tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line de extreme fysieke belasting compenseren die wordt veroorzaakt door variërende thermische rek van gelijmde onderdelen bij veranderende temperaturomstandigheden.

Ook verkrijgbaar in de afmetingen 0,5 mm, 0,8 mm, 1,1 mm, 1,2 mm en 1,5 mm.

Kenmerken

- Diepzwarte kleur voor een verbeterde uitstraling en ontwerpflexibiliteit
- Uitstekende prestaties bij koudeschokken
- Bestand tegen hoge vochtigheid en UV-straling
- Superieure weerstand tegen uitdrukken, ook bij hoge temperaturen
- PFAS / PFOS-vrij product
- Kern van acrylschuim met gesloten cellen
- Visco-elastische kern van acrylschuim ter compensatie van de verschillende thermische rek van gelijmde onderdelen

Toepassing

tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line is geschikt voor een groot aantal toepassingen voor het bevestigen van exterieurdelen en monteren van displays in het interieur.

Voorbeeldtoepassingen van exterieurmontage zijn:

- Beschermende randen zoals wielkasten en tuimelpanelen
- Decoratieve sierlijsten
- Stijltoepassingen
- Antennes
- Emblemen

Voorbeeldtoepassingen van interieurmontage zijn:

- Framemontage van interieurdisplay
- Head up displays
- Displays middenconsole
- Cluster displays

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=07820>



tesa® ACXplus 7820 Black Line

Product Informatie

Toepassing

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.

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	2000 µm
• Type kleefmassa	gemodificeerd acryl	• Kleur	diep black
• Type voering	PE/PP protection film		

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	1400 %	• T-block	zeer goed
• Koudschokbestendigheid	zeer goed	• Verouderingsbestendigheid (uv)	zeer goed
• L-jig	zeer goed	• Vochtbestendigheid	zeer goed

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (na 14 dagen)	32 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14 dagen)	35 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 3 dagen)	32 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 3 dagen)	35 N/cm
• Kleefkracht op staal (direct)	22 N/cm		

Aanvullende informatie

PV 25 = witte gesiliconiseerde PE-gecoate papieren liner.

PV 29 = blauwe warmteafsluitbare en zelfklevende folieliner

Hechtgegevens zijn gebaseerd op de PV 29-liner.



tesa® ACXplus 7820 Black Line

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=07820>