



tesa® 62708 PV0



Product Informatie

0,8 mm dubbelzijdige PE-schuimtape voor het bevestigen van sierlijsten en emblemen voor automotive exterieurs.

Productomschrijving

tesa® 62708 is een dubbelzijdige zelfklevende tape bestaande uit een vervormbare zwarte drager van PE-schuim en een kleeflaag van zuiver acryl. Met een dikte van 0,8 mm is deze tape geschikt voor het monteren van kleine versieringen en emblemen, inclusief die met een blinde lip.

De pure acryllijm heeft een zeer goede aanvangshechting en een hoge uiteindelijke hechting op MSE-kunststoffen zoals ABS, verchroomd ABS, PC en PMMA en op MSE blanke lakken, in combinatie met een uitstekende temperatuurbestendigheid. De indrukwekkende koudeschokprestaties zijn het resultaat van de dempende eigenschappen van de PE-schuimdrager, zelfs bij temperaturen onder -40 °C.

Kenmerken

- Uitstekende temperatuurbestendigheid
- Uitstekende conversie-eigenschappen
- Hoge ultieme kleefkracht
- Vervormbare schuimdrager om ontwerptoleranties of ongelijke oppervlakken te compenseren
- Uitstekende prestaties bij koudeschokken
- De tape combineert een zeer goede cohesiesterkte met een relatief lage dichtheid, wat positief bijdraagt aan een ontwerp met een laag gewicht.
- De PE-schuimdrager zorgt ook voor niet-klevende randen, wat resulteert in uitstekende conversie-eigenschappen, bijvoorbeeld voor stansen.
- Dankzij de hoge vervormbaarheid zorgt de tape voor een goede bevochtiging en stevige hechting, zelfs op oneffen oppervlakken, en compenseert hij voor ontwerptoleranties.
- De zwarte kleur zorgt voor een bijna onzichtbare verbindingslijn.

Toepassing

tesa® 62708 is geschikt voor de montage van een groot aantal kleine sierlijsten 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:

- Emblemen
- Naambordjes
- Belettering zoals enkele letters voor classificatie van automodellen of motorgegevens



tesa® 62708 PV0

Product Informatie

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|---------------|----------------|--------|
| • Drager | PE-schuim | • Totale dikte | 800 µm |
| • Type kleefmassa | zuivere acryl | • Kleur | zwart |
| • Type voering | MOPP | | |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| • Rek bij breuk | 440 % | • Statische schuifbestendigheid | zeer goed |
| • Rekkracht | 18 N/cm | • Statische schuifbestendigheid bij 70 graden C | |
| • Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C | zeer goed | • Temperatuurbestendigheid korte termijn | 120 °C |
| | | • Temperatuurbestendigheid lange termijn | 100 °C |

Kleefkracht op

- | | | | |
|------------------------------------|---------|--|---------|
| • Kleefkracht op ABS (direct) | 5 N/cm | • Kleefkracht op staal (na 14 dagen) | 15 N/cm |
| • Kleefkracht op ABS (na 14 dagen) | 15 N/cm | • Kleefkracht op staal (direct, 1 min) | 8 N/cm |
| • Kleefkracht op staal (direct) | 4 N/cm | | |

Aanvullende informatie

De bovengenoemde hechttingswaarden zijn gemeten bij een snelheid van 300 mm/min, met één uitzondering: de beginwaarde voor staal, gemeten bij 30 mm/min.

Lineruitvoeringen:

PV0: bruin glaspapier (71 µm)

PV6: rode MOPP-folie (80 µm)



tesa[®] 62708 PV0

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=62708>