



tesa® 62904

Product Informatie



0,4 mm dubbelzijdige PE-schuimtape voor montage van exterieurdelen en emblemen

Product Omschrijving

tesa® 62904 is een dubbelzijdige klevende tape bestaande uit een vormbare zwarte PE-schuimdrager en een kleverige acrylkleefstof. Met een dikte van 0,4 mm is hij geschikt voor het monteren van kleine sierlijsten en naamplaatjes, vooral die met filigraanontwerpen.

De zwarte kleur zorgt voor een bijna onzichtbare hechtlijn. Door zijn hoge vormbaarheid zorgt de tape voor een goede bevochtiging en veilige hechting, ook op oneffen oppervlakken, en compenseert voor ontwerptoleranties.

De kleverige acrylkleefstof heeft een hoge initiële en uiteindelijke hechting op MSE-kunststoffen zoals ABS, verchromd ABS, PC en PMMA, evenals op MSE blanke lakken, gecombineerd met een uitstekende temperatuurbestendigheid. De indrukwekkende koudeschokprestaties zijn het resultaat van de dempende eigenschappen van de PE-schuimdrager, zelfs bij temperaturen onder -40°C. De drager van PE-schuim zorgt ook voor niet-klevende randen, wat resulteert in uitstekende verwerkingseigenschappen, bijvoorbeeld voor stansen.

Bovendien combineert de tape een hoge cohesiesterkte met een relatief lage dichtheid, wat positief bijdraagt aan een laag gewichtsonwerp.

Ook verkrijgbaar in 0,6 mm formaat.

Kenmerken

- High initial and ultimate adhesive strength
- Excellent converting properties especially for filigree designs
- Excellent cold shock performance
- Excellent temperature resistance
- Conformable foam backing to compensate for design tolerances or uneven surfaces

Toepassing

tesa® 62904 is geschikt voor het monteren van een groot aantal verschillende kleine exterieurafwerkingen en onderdelen.

Voorbeelden van toepassingen zijn:

- Emblemen
- Naamplaten
- Belettering zoals enkele letters voor classificatie van automodellen of motorgegevens
- Binnen- en buitenspiegels op achterplaat

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.

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=62904>



tesa[®] 62904

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	0.4 mm
• Type kleefmassa	acryl	• Kleur	zwart
• Type voering	film		

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	350 %	• Statische schuifbestendigheid bij 70 graden C	goed
• Rekkracht	9 N/cm	• Temperatuurbestendigheid korte termijn	100 °C
• Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C	goed	• Temperatuurbestendigheid lange termijn	90 °C

Hechting aan waarden

• ABS (direct)	6 N/cm	• staal (direct)	15 N/cm
• ABS (na 14 dagen)	21 N/cm	• staal (na 14 dagen)	21 N/cm
• PC (na 14 dagen)	21 N/cm		

Aanvullende informatie

Please note that all 14 days adhesion tests yield foam split or the listed values in adhesive failure mode.

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=62904>