

45001

Product Informatie



1000 µm Flame Retardant PE-Foam Tape

Product Omschrijving

De tesa® flameXtinct productfamilie omvat een verscheidenheid aan kleefbandoplossingen met hoge prestaties voor montage-toepassingen. Het tesa® flameXtinct assortiment, en dus alle opgenomen producten, worden duidelijk gedefinieerd door de volgende kenmerken:

- Vlamvertragend
- Halogeenvrij
- Hoogwaardige kleefbanden
- Breed productportfolio

tesa® flameXtinct 45001 is een brandvertragende PE-schuimtape voor permanente bevestiging in veeleisende toepassingen. De tape bestaat uit een vlamvertragende acrylkleefstof en vlamvertragend PE-schuim met uitstekende kleefkracht. De tape biedt de volgende eigenschappen:

- Bewezen vlamvertragende eigenschappen volgens FAR 25.853(a) app. F part1 en UL 94 HBF - HF1
- Uitstekende hechtingseigenschappen op een verscheidenheid van oppervlakken
- Hoge vervormbaarheid en spleetvullende eigenschappen
- Schokabsorberend
- Uiterst licht in gewicht vergeleken met alternatieve vlamvertragende hechtingsmogelijkheden

Kenmerken

- Flame retardant
- Wide product portfolio
- Excellent adhesion characteristics on a variety of surfaces
- High conformability and gap filling properties
- Extremely light weight compared to alternative flame retardant bonding opportunities
- Shock absorbing
- Proven flame retardant characteristics according to FAR 25.853(a) app. F part1 and UL 94 HBF - HF1

Toepassing

- Montage in liften
- Verlijming in vliegtuigcabine-interieur
- Montages in treinen
- Maritieme toepassingen
- Automobiël industrie



45001

Product Informatie

Technische informatie

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

Product Constructie

| | | | |
|-------------------|------------|----------------|---------|
| • Drager | FR PE foam | • Totale dikte | 1000 µm |
| • Type kleefmassa | FR acrylic | • Kleur | wit |
| • Type voering | helderrood | | |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

| | | | |
|---|-------------|--|-------|
| • Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C | goed, matig | • Temperatuurbestendigheid lange termijn | 80 °C |
| • Temperatuurbestendigheid korte termijn | 80 °C | | |

Hechting aan waarden

| | | | |
|---------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| • aluminium (direct) | 16.6 N/cm | • staal (direct) | 19.2 N/cm |
| • aluminium (na 14 dagen) | 21.8 N/cm | • staal (na 14 dagen) | 22 N/cm |

Aanvullende informatie

PV6 = red MOPP liner (80µm)

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=45001>