



tesa® 60652

Product Informatie



Universele aluminium tape met papieren liner - folie van 50 µm

Product Omschrijving

tesa® 60652 is een aluminium tape die bestaat uit een aluminiumfolie van 50 µm (2 mil), een transparante acrylkleefstof en een witte, enkelzijdige liner van 85 µm gemaakt van gesiliconiseerd papier

Eigenschappen:

- Mechanisch stabiel en aanpasbaar
- Gemakkelijk te verwijderen liner
- Geschikt voor permanente toepassingen
- Barrière tegen vocht, gas en damp
- Elektrisch en thermisch geleidend
- Slijtvast
- Weerkaatst hitte en licht
- Vlamvertragend volgens DIN 4102, klasse B1
- Vlamvertragend volgens de vereisten van UL510A
- Voldoet aan de vereisten van UL723

Kenmerken

- Mechanical stable and conformable
- * Easily removable liner
- * Suitable for permanent applications
- * Barrier against moisture, gases and vapors
- * Electrically and thermally conductive
- * Aging resistant
- * Heat and light reflective
- * Flame retardant according to DIN 4102, class B1
- * Flame retardant according to the requirements in UL510A
- * Meets requirements of UL723

Toepassing

- Montage van koelingspoelen in de huishoudtoestellensector
- Vastmaken en afdichten van thermische isolatie, leidingen en buizen
- Om substraten elektrisch en thermisch geleidend te maken

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=60652>



tesa[®] 60652

Product Informatie

Toepassing

- Om warmtestraling te weerkaatsen

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|-----------------|---------------------|----------|
| • Drager | aluminium-folie | • Dikte van de tape | _NULL µm |
| • Type kleefmassa | acryl | • Dikte van voering | 85 µm |
| • Type voering | Papier | • Kleur voering | wit |
| • Totale dikte | 90 µm | | |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|-------------------------------|------------|---|-------------|
| • Rek bij breuk | 6 % | • Hand tearability | zeer goed |
| • Rekkracht | 40 N/cm | • Kracht voor het losmaken van de voering | 0.3 N/cm |
| • Backing appearance (visual) | reflective | • Release van de folie | gemakkelijk |
| • Bedrijfstemperatuur tot | +160 °C | • Schuurbestendigheid | goed |
| • Bedrijfstemperatuur van | -40 °C | • Temperature resistance min. | -40 °C |
| • Gemakkelijk te verwijderen | niet | • Water resistance | zeer goed |
| • Geschikt voor stansen | ja | | |

Hechting aan waarden

- | | | | |
|-----------------------|----------|----------------|--------|
| • Adhesion to Backing | 9 N/cm | • PVC (direct) | 6 N/cm |
| • glas (direct) | 9 N/cm | • staal | 9 N/cm |
| • PE (direct) | 4.5 N/cm | | |



tesa[®] 60652

Product Informatie

Aanvullende informatie

De totale dikte vermeld in het deel "Technische gegevens" beschrijft de dikte van de tape zonder liner. De dikte met liner bedraagt 175 µm (6,9 mil).

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=60652>