



# tesa<sup>®</sup> 60650

## Product Informatie



Universele aluminium tape - folie van 50 µm

### Product Omschrijving

tesa<sup>®</sup> 60650 is een universele aluminium tape die bestaat uit een aluminiumfolie van 50 µm (2 mil) en een transparante acrylkleefstof

Eigenschappen:

- Mechanisch stabiel en aanpasbaar
- Gemakkelijk af te rollen
- 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 UL 510A

### Kenmerken

- Mechanical stable and conformable
- \* Easy to unwind
- \* 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 UL 510A

### Toepassing

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

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=60650>



# tesa<sup>®</sup> 60650

## Product Informatie

### Technische informatie

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

### Product Constructie

• Drager	aluminium-folie	• Type voering	geen
• Type kleefmassa	acryl	• Totale dikte	90 µm

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	6 %	• Geschikt voor stansen	niet
• Rekkracht	40 N/cm	• Hand tearability	zeer goed
• Backing appearance (visual)	reflective	• Schuurbestendigheid	goed
• Bedrijfstemperatuur tot	160 °C	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Bedrijfstemperatuur van	-40 °C	• Water resistance	zeer goed
• Gemakkelijk te verwijderen	niet		

### Hechting aan waarden

• Adhesion to Backing	0.5 N/cm	• PVC (direct)	6 N/cm
• glas (direct)	9 N/cm	• staal	9 N/cm
• PE (direct)	4.5 N/cm		

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> 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=60650>