

# tesa® Professional 63652



## Product Informatie

Sterke aluminium tape met papieren liner - folie van 50 µm

tesa® Strong 63652 is een aluminium zelfklevende tape voor professionele toepassingen. De sterke aluminium tape is geschikt buizen en goten te isoleren en permanent af te dichten, om elektrische en thermische geleiding in materialen mogelijk te maken en om warmtestraling te weerkaatsen. Hij kan ook gebruikt worden om metalen oppervlakken te herstellen. Een aluminium folie (50 µm) doet dienst als drager, terwijl de liner bestaat uit wit papier dat aan één kant gesiliconiseerd is (85 µm). De kleefkracht wordt gegarandeerd door een transparante acrylkleefstof. tesa® Strong 63652 aluminium tape is zeer sterk en bestand tegen temperaturen van -40°C tot +160°C. tesa® Strong 63652 werkt bovendien vlamvertragend volgens DIN 4102, categorie B1 en UL 510A.

### Voornaamste toepassing

- Soepele aluminium tape – ook geschikt voor oneffen oppervlakken
- Mechanisch stabiel en aanpasbaar
- Gemakkelijk te verwijderen liner
- Slijtvast
- Geschikt voor permanente toepassing
- Bestand tegen vocht, gassen, dampen en uv-stralen
- Elektrische en thermische geleiding
- Weerkaatst hitte en licht
- Vlamvertragend volgens DIN 4102 (categorie B1)
- Vlamvertragend volgens de vereisten van UL 510A

### Technische informatie

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

#### Technische gegevens

• Drager	aluminium-folie	• Release van de folie	gemakkelijk
• Totale dikte	90 µm	• Temp.bestendigheid korte term.	160 °C
• Type kleefmassa	acryl	• Temperatuurbestendigheid min	-40 °C
• Rek bij breuk	6 %	• Temperatuurbestendigheid max	160 °C
• Rekkracht	40 N/cm	• Oppervlakte-afwerking	reflecterend
• Dikte van voering	85 µm		

#### Kleefkracht op

• staal	9.0 N/cm	• PE (direct)	4.5 N/cm
• glas (direct)	9.0 N/cm	• PVC (direct)	6.0 N/cm

# tesa® Professional 63652



## Product Informatie

### Eigenschappen

• Met de hand afscheurbaar	●●●●	• Vochtbestendigheid	●●●●
• Geschikt voor stansen	ja	• Bestand tegen zout water	●●●
• Gecertificeerd in overeenstemming met	DIN 4102 B1 and UL 510A	• Bestand tegen weekmakers	●●
• Geschikt voor gevoelige oppervlakken	●●	• UV-bestendigheid	●●●●
• Geschikt voor ruwe oppervlakken	●●●	• Water resistance	●●●●
• Temp.bestendigheid lange term.	90 °C	• Fluorescerend	niet
• Hechting	●●●	• Hanteerbaarheid	●●●
• Schuurbestendigheid	●●●●	• Verwijderbaar na 14 dagen (23°C)	●●
• Verouderingsbestendigheid (uv)	●●●●		

Evaluatie relevant tesa® assortiment: ●●●● zeer goed ●●● goed ●● matig ● slecht

### 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

## 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=63652>