



tesa® Professional 63632 Alu-Tape Universal

Product Informatie

Universele aluminium tape met papieren liner - folie van 30 µm

Product Omschrijving

tesa® Universal is een zelfklevende aluminium tape voor professionele toepassingen. De sterke aluminium tape is geschikt om isolatie en buizen 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. Hij heeft een aluminium folie (30 µm) drager, terwijl de liner/scheidingslaag bestaat uit papier dat aan één kant gesiliconiseerd is (85 µm). De kleefkracht wordt gegarandeerd door een acrylkleefstof. tesa® Universal 63632 aluminium tape is mechanisch stabiel en bestand tegen temperaturen van -40°C tot +160°C. tesa® Universal 63632 werkt bovendien vlamvertragend volgens DIN 4102, categorie B1 en UL 510A.

Kenmerken

- Mechanisch stabiel en Aanpasbaar aan gebogen oppervlakken
- Gemakkelijk verwijderbare voering
- Verouderingsbestendig
- Geschikt voor permanente toepassing
- Bestand tegen vocht, gassen, dampen en UV-straling
- Elektrische en thermische geleidbaarheid
- Reflecteert warmte en licht
- Vlamvertragend volgens DIN 4102 (klasse B1)
- Vlamvertragend volgens de eisen in UL 510A

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|--------------------------|---------------------|-------|
| • Drager | aluminium-folie | • Totale dikte | 65 µm |
| • Type kleefmassa | performance polymer foam | • Dikte van voering | 85 µm |



tesa[®] Professional 63632 Alu-Tape Universal

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	3 %	• Schuurbestendigheid	goed
• Rekkracht	25 N/cm	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Backing appearance (visual)	reflective	• Temperatuurbestendigheid	zeer goed
• Fluorescerend	niet	• Temperatuurbestendigheid	160 °C
• Gemakkelijk te beschrijven	niet	• Temperatuurbestendigheid	korte termijn
• Gemakkelijk te verwijderen	niet	• Temperatuurbestendigheid	lange termijn
• Geschikt voor stansen	ja	• Verouderingsbestendigheid (uv)	goed
• Hand tearability	zeer goed	• Vochtbestendigheid	goed
• Release van de folie	gemakkelijk	• Water resistance	zeer goed

Hechting aan waarden

• glas (direct)	8 N/cm	• PVC (direct)	5.5 N/cm
• PE (direct)	4 N/cm	• staal	8 N/cm

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/?mp=63632>