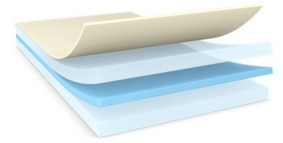




tesa® 58372

Product Information



50 µm dobbeltsidig PET flammehemmende tape

Produktbeskrivelse

tesa® 58372 er en gjennomskinnelig, dobbeltsidig PET-tape utstyrt med flammehemmende akrylkleber. Dekkpapiret i pergamynpapir med hvit/rød logo sikrer at tapen lett kan fjernes uten å etterlate kleberester.

Funksjoner

- Tykkelse: 50 µm
- Flammehemmende i henhold til UL 94 VTM-0 nivå
- God sammenføyningsevne
- Høy langvarig pålitelighet og aldriingsmotstand
- God håndteringsytelse i konverteringsprosesser
- I samsvar med RoHS og REACH
- Halogenfri
- Tapens ultratynne PET-bæremateriale gir utmerket konverteringsytelse ved laminering.
- Den flammehemmende akrylkleberen gir produktet en unik flammehemmende egenskap, og også en god sammenføyning selv etter langtidslagring.

Applikasjon

tesa® 58372 kan introduseres for forsegling av batteripakker i elkjøretøy når den er laminert med skum for å oppfylle e-mobilitetsmarkedets mål om flammehemmende egenskaper. Den brukes også til generelle monteringsapplikasjoner, spesielt i batterisystemet for elkjøretøy og det andre miljøet i bilindustrien når det gjelder krav om flammehemmende egenskaper.

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

• Bæremateriale	PET-film	• Farge	Gjennomsiktig
• Klebetype	Modifisert akryl	• Linerfarge	Hvit med rødt logo
• Type liner	Pergamyn	• Linertykkelse	69 µm
• Total tykkelse	50 µm	• Vekt (liner)	80 g/m ²

Egenskaper / ytelsesverdier

• Fuktbestandighet	good	• Temperaturbestandighet, lang varighet	125 °C
• Statisk strekkholdkraft ved 23°C	good		

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=58372>



tesa[®] 58372

Product Information

Klebekraft

- | | | | |
|--|----------|-------------------------------------|----------|
| • Klebeevne på ABS (Umiddelbart) | 5.1 N/cm | • Klebeevne på PC (etter 3 dager) | 7.3 N/cm |
| • Klebeevne på ABS (etter 3 dager) | 7.1 N/cm | • Klebeevne på PI (umiddelbart) | 5.9 N/cm |
| • Klebeevne på Aluminium (umiddelbart) | 6.3 N/cm | • Klebeevne PI (etter 3 dager) | 7.4 N/cm |
| • Klebeevne på Aluminium (etter 3 dager) | 6.8 N/cm | • Klebeevne på Stål (umiddelbart) | 7.1 N/cm |
| • ASTM (initial) | 7.1 N/cm | • Klebeevne på Stål (etter 3 dager) | 8.5 N/cm |
| • Klebeevne på PC (umiddelbart) | 6.3 N/cm | | |

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=58372>