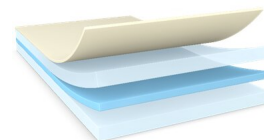




tesa® 58372

Produkt Informasjon



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 aldringsmotstand
- 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.

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

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		



tesa[®] 58372

Produkt Informasjon

Adhesjon til

- | | | | |
|--|----------|-------------------------------------|----------|
| • 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 |
| • Adhesion to ASTM (initial) | 7.1 N/cm | • Klebeevne på Stål (etter 3 dager) | 8.5 N/cm |
| • Klebeevne på PC (umiddelbart) | 6.3 N/cm | | |

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=58372>