

tesa® 61024

Produkt Information



85 µm PCR-PET-tejp för elektriska isoleringsapplikationer

Produktbeskrivning

tesa® 61024 är en blå 85 µm PCR-PET-tejp med vattenbaserat akryllim. tesa® 61024 har utformats för elektriska isoleringsapplikationer i elfordonsbatterier.

hållbara aspekter



För mer information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Egenskaper

- Skydd mot dielektriskt genombrott och läckström
- Prestanda mot avstötning
- Återarbetsbarhet

Tillämpningar

- Cellinpackning
- Isolering av metalldelar

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

- | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------|---------------------------------|
| • Bärare material | PET-folie | • Vattenbaserad akryl | Biobaserad (innehåll av biokol) |
| • Biobaserad (innehåll av biokol) | 90 % | • Total tjocklek | 85 µm |

Egenskaper

- | | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|----------|
| • Brottöjning | 80 % | • CTI (backing side) | 400 V |
| • Brottstyrka | 50 N/cm | • CTI (klistersidan) | 600 V |
| • Breakdown voltage | 7 KV | • Liner removal force | 40 cN/cm |

Värden för vidhäftning till

- | | |
|------------------------|----------|
| • Häftförmåga mot stål | 4.5 N/cm |
|------------------------|----------|

tesa® 61024

Produkt Information

Ansvarsfriskrivning

tesa® produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som meddelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa® produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=61024>