



tesa[®] 4163

Produkt Information



Premium PVC-tejp

Produktbeskrivning

tesaflex[®] 4163 är en särskilt utvecklad elektroniktejp med god flexibilitet i folien samt ett akrylhäftämne. Tejpen är tack vare sitt UV- och väderbeständiga akrylhäftämne perfekt för permanenta applikationer och applikationer utomhus. Den mjuka PVC-isoleringstejpen är resistent mot lösningsmedel och syror, ger god elektrisk isolering och är också lätt att skriva ut på. tesaflex[®] 4163 är lämplig för allmän användning men passar särskilt bra för applikationer i samband med reparation, maskering och elektrisk isolering. Bärarmaterialet i PVC ger en stark, kraftig och stadig tejp och akrylhäftämnet ger pålitlig vidhäftning på polära ytor. Dessutom uppfyller tejpen USA:s säkerhetsstandard 302. tesaflex[®] 4163 finns i många färger: svart, vit, grå, blå, gul, röd och grön. De vanligaste bredderna är 12 och 19 mm (fler finns tillgängliga), och de erbjuds i en längd av 33 meter.

Tillämpningar

- tesaflex[®] 4163 kan användas för elektrisk isolering
- Lämplig för montering, reparation, hopsättning eller buntning
- Isoleringstejpen finns i flera olika självlysande färger och kan därför också användas för märkning och färgkodning
- Tejpens höga elektriska isolering gör den idealisk för montering och isolering av elektriska kablar
- Tejpens resistens mot miljöfaktorer gör den lämplig för permanent användning utomhus

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|----------|------------------|--------|
| • Bärare material | Mjuk PVC | • Total tjocklek | 126 µm |
| • Typ av häftämne | Akrylat | | |

Egenskaper

- | | | | |
|---------------|---------|--------------------------------|--------|
| • Brottöjning | 295 % | • Dielectric breakdown voltage | 7000 V |
| • Brottstyrka | 30 N/cm | | |

Värden för vidhäftning till

- | | |
|------------------------|----------|
| • Häftförmåga mot stål | 1.8 N/cm |
|------------------------|----------|



tesa[®] 4163

Produkt Information

Ytterligare information

Den överensstämmer med den amerikansk säkerhetsstandard 302. The enhetligt grå färgen passar för isolering av vattenrör.

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 medelvärden 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=04163>