



tesa® 4163

Product Information



Premium PVC-Tape

Produktbeskrivelse

tesaflex® 4163 er en spesielt sammensatt elektronikktepe med god fleksibilitet i folien og en akrykleber. Tapen er på grunn av den UV- og værbestandige akrykleberen perfekt egnet til permanente og utendørs anvendelser. Myknet PVC-isoleringstape er bestandig overfor løsemidler og syrer, den sikrer god elektrisk isolering og er dessuten lett å trykke på. tesaflex® 4163 er egnet til allmenn bruk, men er likevel særlig egnet til anvendelser i forbindelse med reparasjon, maskering og elektrisk isolering. PVC-bærematerialet sikrer høy robusthet og styrke, og akrykleberen sikrer pålitelig vedheftning på polare overflater. I tillegg oppfyller tapen USAs sikkerhetsstandard 302. tesaflex® 4163 fås i mange farger: svart, hvit, grå, blå, gul, rød og grønn. Vanlige bredder er 12 mm og 19 mm (flere tilgjengelig) og tilbys i en lengde på 33 meter.

Funksjoner

- Flame retardant according to UL510 and DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, clause 20
- Flexible soft PVC backing for excellent conformability
- Good adhesion to a wide variety of surfaces
- tesa® 4163 conforms to US safety standard 302

Applikasjon

- tesaflex® 4163 kan benyttes til elektrisk isolering
- Velegnet til montering, reparasjon, skjøting eller bunting
- Isoleringstapen fås i flere selvlysende farger og kan derfor også brukes til markering og fargekoding
- Tapens høye elektriske isolering gjør den ideell til montering og isolering av elektriske kabler
- Tapens bestandighet overfor miljømessige faktorer gjør den velegnet til permanent utendørs bruk

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 | Bløt PVC | • Total tykkelse | 126 µm |
| • Klebetype | Akryl | | |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|--------------------|---------|-----------------------|--------|
| • Bruddforlengelse | 295 % | • Gjennomslagspenning | 7000 V |
| • Bruddstyrke | 30 N/cm | | |

Klebekraft

- | | |
|---------------------|----------|
| • Klebeevne på Stål | 1.8 N/cm |
|---------------------|----------|

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04163>



tesa® 4163

Product Information

Additional Information

Den er i samsvar med den amerikanske sikkerhetsstandarden 302. Gråfargen er passer perfekt for installering av vannrør.

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=04163>