Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

# TPS1050
# TPS | Aardingslitze plat | vertind | 100mm²

Teknomega | Aardingslitze per meter



Deze platte, vertinde koperen vlecht van 100 mm² wordt op rol geleverd en ter plaatse op lengte gemaakt voor flexibele aard- en equipotentiaalverbindingen. Denk aan verbindingen tussen kastdeuren en frames, tussen kabelgoten, of tussen machinedelen die ten opzichte van elkaar bewegen. Bij 35 °C temperatuurstijging is de vlecht belastbaar met circa 365 A. Doordat de vlecht uit dunne koperdraden is opgebouwd, blijft hij soepel bij beweging en trillingen, waar een massieve geleider zou kunnen breken. De vertinning beschermt het koper tegen oxidatie en houdt de overgangsweerstand bij de aansluitingen laag.

*Afbeelding ter illustratie; de uitvoering van dit artikel kan afwijken.*

## Technische specificaties

| Parameter | Waarde |
|---|---|
| Artikelcode | TPS1050 |
| Fabrikanttype | TPS 20-100 |
| EAN / GTIN | 8053685374289 |
| Geleidermateriaal | Koper |
| Geleideroppervlak | Vertind |
| Nominale doorsnede | 100 mm² |
| Geleiderklasse | Klasse 2 (meerdraads) |
| Vorm geleider | Plat |
| Breedte (ca.) | 40 mm |
| Verpakking | rol van 15 m |
| Gewicht | 1,00 kg/m |
| Stroom bij ΔT 35 °C (Ta 35 °C) | 365 A |
| Dikte S | 5,0 mm |

## Kenmerken & toepassingen

| Kenmerk | Toelichting |
|---|---|
| Materiaal | vertind koper Cu-ETP UNI 5649-13602, draad Ø 0,20 mm |
| Bron aanvullende gegevens | Teknomega catalogus 2025 p. 34 |

Datasheet TPS1050 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Teknomega S.r.l. productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV