Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

TPS1040
TPS | Aardingslitze plat | vertind | 50mm²

Teknomega | Aardingslitze per meter



Deze platte, vertinde koperen vlecht van 50 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 244 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	TPS1040
Fabrikanttype	TPS 20-50
EAN / GTIN	8053685374265
Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlak	Vertind
Nominale doorsnede	50 mm²
Geleiderklasse	Klasse 2 (meerdraads)
Vorm geleider	Plat
Breedte (ca.)	25 mm
Verpakking	rol van 20 m
Gewicht	0,50 kg/m
Stroom bij ΔT 35 °C (Ta 35 °C)	244 A
Dikte S	4,0 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 TPS1040 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