Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

TTS1025
TTS | Aardingslitze rond | vertind | 50mm²

Teknomega | Aardingslitze per meter



Deze ronde, 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	TTS1025
Fabrikanttype	TTS 20-50
EAN / GTIN	8053685374517
Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlak	Vertind
Nominale doorsnede	50 mm²
Geleiderklasse	Klasse 2 (meerdraads)
Vorm geleider	Rond
Buitendiameter (ca.)	11 mm
Verpakking	rol van 25 m
Gewicht	0,50 kg/m
Stroom bij ΔT 35 °C (Ta 35 °C)	244 A

Kenmerken & toepassingen

Kenmerk	Toelichting
Materiaal	vertind koper Cu-ETP UNI 5649-13602, draad Ø 0,20 mm

Datasheet TTS1025 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