Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

TTS1030

TTS | Aardingslitze rond | vertind | 100mm²

Teknomega | Aardingslitze per meter



Deze ronde, 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	TTS1030
Fabrikanttype	TTS 20-100
EAN / GTIN	8053685374524
Geleidermateriaal	Koper
Geleideroppervlak	Vertind
Nominale doorsnede	100 mm²
Geleiderklasse	Klasse 2 (meerdraads)
Vorm geleider	Rond
Buitendiameter (ca.)	15 mm
Verpakking	rol van 10 m
Gewicht	1,00 kg/m
Stroom bij ΔT 35 °C (Ta 35 °C)	365 A

Kenmerken & toepassingen

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

Datasheet TTS1030 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