Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

TTR1005
TTR | Aardingslitze rond | blank koper | 10mm²

Teknomega | Aardingslitze per meter



Deze ronde, blanke koperen vlecht van 10 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 86 A. Doordat de vlecht uit dunne koperdraden is opgebouwd, blijft hij soepel bij beweging en trillingen, waar een massieve geleider zou kunnen breken. Het blanke, onvertinde koper wordt vooral toegepast in droge omgevingen en waar de vlecht na montage wordt afgewerkt met perskabelschoenen.

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

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Artikelcode	TTR1005
Fabrikanttype	TTR 20-10
EAN / GTIN	8053685374401
Geleidermateriaal	Koper
Nominale doorsnede	10 mm²
Geleiderklasse	Klasse 2 (meerdraads)
Buitendiameter (ca.)	5 mm
Verpakking	rol van 50 m
Gewicht	0,10 kg/m
Stroom bij ΔT 35 °C (Ta 35 °C)	86 A

Kenmerken & toepassingen

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

Datasheet TTR1005 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