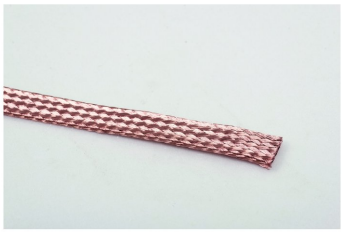
Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

TPR1045
TPR | Aardingslitze plat | blank koper | 120mm²

Teknomega | Aardingslitze per meter



Deze platte, blanke koperen vlecht van 120 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 420 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	TPR1045
Fabrikanttype	TPR 20-120
EAN / GTIN	8053685374173
Geleidermateriaal	Koper
Nominale doorsnede	120 mm²
Geleiderklasse	Klasse 2 (meerdraads)
Vorm geleider	Plat
Breedte (ca.)	40 mm
Verpakking	rol van 15 m
Gewicht	1,20 kg/m
Stroom bij ΔT 35 °C (Ta 35 °C)	420 A
Dikte S	6,0 mm

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 TPR1045 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