

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SV 3572.005

Gelamelleerde railkoper

Staat: 29.04.2026 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SV 3572.005 - Gelamelleerde railkoper

Cu-lamellen van zuiver elektrolytkoper F20, lengte: 2000 mm/rail.



Functies

| | |
|---|---|
| Bestelnr. | SV 3572.005 |
| Materiaal | Cu-lamellen: Hoogwaardig koper F20 Isolatie: Hoogwaardig vinylmengsel, expansie 370 %, temperatuur: -30 °C...+105 °C, vlamdovend volgens UL-94 V0, doorslagsterkte: 20 kV/mm |
| Lengte | 2.000 mm |
| Rated current for temperature increase 50 K | 770 A |
| Rated current for temperature increase 30 K | 585 A |
| Rated current for temperature increase 70 K | 920 A |

Funcities

| | |
|-----------------------------------|--|
| Opmerking | Opbouw = aantal lamellen x lamellenbreedte x lamellendikte Individueel op lengte in te korten De som van omgevingstemperatuur en temperatuurverhoging geeft de resulterende adertemperatuur van het gelamelleerde railkoper. Voorbeeld: 3565.005 belast met 180 A, dit betekent dat de temperatuur met 30 K wordt verhoogd. Bij een omgevingstemperatuur van 35 °C is de resulterende adertemperatuur dan 35 °C + 30 K = 65 °C. |
| Uitvoering gelamelleerd railkoper | Aantal lamellen: 10 Lamellenbreedte: 24 mm Lamellendikte: 1 mm |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 4,813 kg |
| Brutogewicht | 4,94 kg |
| Koperaandeel (kg / stuk) | 4,3 |
| Douanetariefnummer | 85446010 |
| ETIM 9 | EC001522 |
| ETIM 8 | EC001522 |
| ECLASS 8.0 | 27370303 |
| Product omschrijving | SV Gelamelleerd railkoper, flexibar, 10x24x1 mm aantal lamellenxBxD, 770 A, L=2000 mm |

Goedkeuringen

| | |
|---------------|---|
| Goedkeuringen | UR + C-UR (recognized) |
| Verklaringen | Verklaring van conformiteit Verklaring van conformiteit UK |