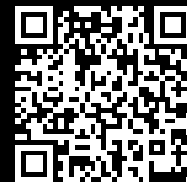


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SV 3575.005

### Barras laminadas em cobre

Estado: 17-01-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.com/pt-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 3575.005 - Barras laminadas em cobre

Lâminas em cobre eletrolítico altamente puro F20, Comprimento: 2000 mm/barra.



## Recursos

Cód. Ref.	SV 3575.005
Material	Lâminas em cobre: cobre eletrolítico com elevado grau de pureza F20 Isolamento: mistura de vinil altamente resistente, expansão de 370 %, temperatura: -30°C...+105°C, proteção contra incêndio segundo a norma UL-94 V0, resistência dielétrica: 20 kV/mm
Comprimento	2000 mm
Rated current for temperature increase 50 K	780 A
Rated current for temperature increase 30 K	590 A
Rated current for temperature increase 70 K	930 A

# Recursos

Nota	<p>Estrutura = quantidade de lâminas x largura das lâminas x espessura das lâminas</p> <p>Comprimento variável</p> <p>Somando-se a temperatura ambiente com o aumento da temperatura, obtém-se a temperatura de condutividade resultante das barras laminadas em cobre chatas. Exemplo: 3565.005 com carga de 180 A, ou seja, a temperatura aumenta 30 K. No caso de uma temperatura ambiente de 35 °C, a temperatura de condutividade resultante será de 35 °C + 30 K = 65 °C.</p>
Modelo em cobre laminado chato	<p>Quantidade de lâminas: 5</p> <p>Largura das lâminas: 40 mm</p> <p>Espessura das lâminas: 1 mm</p>
Emb.	1 unid.
Peso líquido	4.666
Peso bruto	4.866
Teor de cobre (kg / unidade)	3.58
Número da tarifa alfandegária	85446010
EAN	4028177666818
ETIM 9	EC001522
ETIM 8	EC001522
ECLASS 8.0	27370303

# Aprovações

Aprovações	UR + C-UR (recognized)
Explicações	<p>Declaration of conformity</p> <p>Declaración de conformidad UK</p>