

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SV 3570.005

Barras laminadas em cobre

Estado: 20/04/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SV 3570.005 - Barras laminadas em cobre

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



Recursos

Cód. Ref.	SV 3570.005
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	2.000 mm
Rated current for temperature increase 50 K	435 A
Rated current for temperature increase 30 K	330 A
Rated current for temperature increase 70 K	525 A

Recursos

Nota	Estrutura = quantidade de lâminas x largura das lâminas x espessura das lâminas Comprimento variável 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.
Modelo em cobre laminado chato	Quantidade de lâminas: 5 Largura das lâminas: 20 mm Espessura das lâminas: 1 mm
Emb.	1 unid.
Peso líquido	2,044 kg
Peso bruto	2,244 kg
Teor de cobre (kg / unidade)	1,8
Número da tarifa alfandegária	85446010
ETIM 9	EC001522
ETIM 8	EC001522
ECLASS 8.0	27370303
Descrição do produto	SV BARRA COBRE FLEXIVEL 5X20X1MM L=2000

Aprovações

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