

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SV 3579.005 Barras laminadas em cobre

Estado: 03-07-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SV 3579.005 - Barras laminadas em cobre

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



Recursos

Cód. Ref.	SV 3579.005
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	1610 A
Rated current for temperature increase 30 K	1230 A
Rated current for temperature increase 70 K	1950 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: 10 Largura das lâminas: 63 mm Espessura das lâminas: 1 mm
Emb.	1 unid.
Peso líquido	12,271 kg
Peso bruto	12,917 kg
Teor de cobre (kg / unidade)	11,29
Número da tarifa alfandegária	85446010
ETIM 9	EC001522
ETIM 8	EC001522
ECLASS 8.0	27370303
Descrição do produto	SV BARRA LAMINADA COBRE COMP.2000MM

Aprovações

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