Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SV 3571.005
Pletinas flexibles

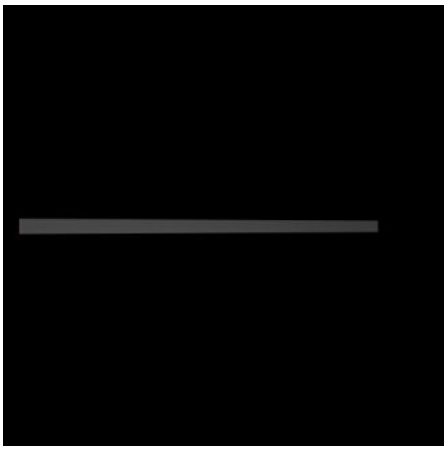
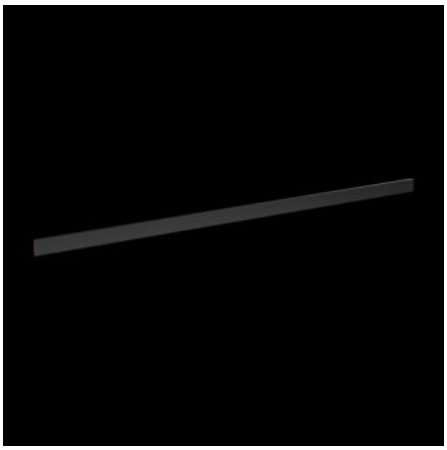
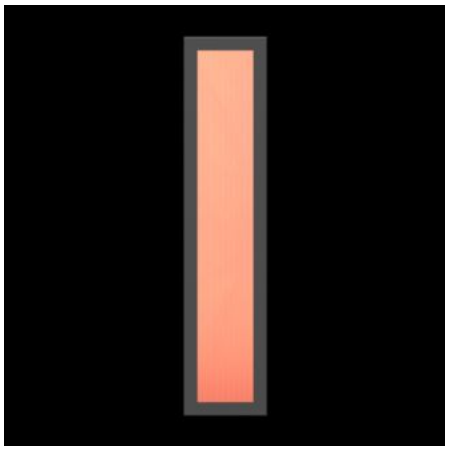
Estado: 28/11/2026 (Fuente: www.rittal.com/es-es)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SV 3571.005 - Pletinas flexibles

Láminas de Cu de cobre electrolítico de gran pureza F20, largo: 2000 mm/barra.

Características

Referencia	SV 3571.005
Material	Láminas Cu: Cobre electrolítico F20, muy puro Aislamiento: mezcla de vinilo altamente resistente, extensión 370%, temperatura: -30 °C...+105 °C, autoextinguible según UL-94 V0, resistencia a perforación eléctrica: 20 kV/mm
Longitud	2000 mm
Rated current for temperature increase 30 K	385 A
Rated current for temperature increase 50 K	510 A
Rated current for temperature increase 70 K	605 A
Observación	Montaje = Número de láminas x anchura de láminas x sección de láminas Posibilidad de cortar a la longitud deseada La temperatura de la pletina de cobre flexible se deriva de la sumando la temperatura ambiente y el incremento de temperatura. Ejemplo: 3565.005 sometida a una intensidad de 180 A, obtiene un incremento de la temperatura de 30 K. A una temperatura ambiente de 35 °C obtiene como valor de temperatura conductible 35 °C + 30 K = 65 °C.

© Rittal 2026

Características

Ejecución cobre plano flexible	Nº láminas: 5 Anchura láminas: 24 mm Grosor láminas: 1 mm
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	2,653 kg
Peso bruto	2,853 kg
Contenido de cobre (kg / pza.)	2,15
Código arancelario	85446010
ETIM 9	EC001522
ETIM 8	EC001522
ECLASS 8.0	27370303
Descripción producto	SV PLETINA COBRE FLEXIBLE 5X24X1 2000MM

Aprobaciones

Aprobaciones	UR + C-UR (recognized)
Explicaciones	Declaración de conformidad Declaración de conformidad UK