

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SV 3572.005 Pletinas flexibles

Estado: 15/06/2026 (Fuente: rittal.com/co-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

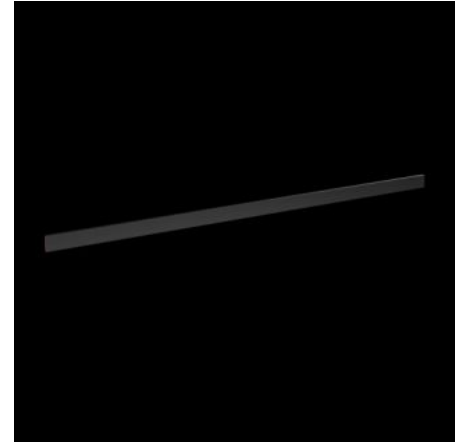
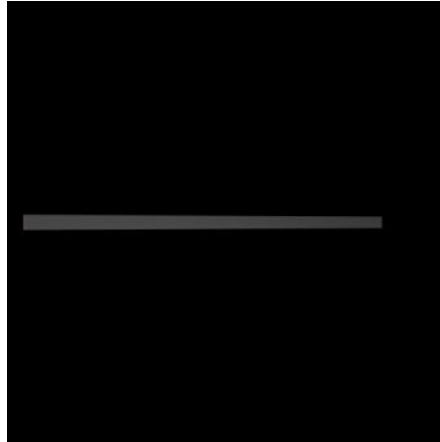
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SV 3572.005 - Pletinas flexibles

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



Características

Referencia	SV 3572.005
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	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

Características

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 $35\text{ °C} + 30\text{ K} = 65\text{ °C}$.
Ejecución cobre plano flexible	Nº láminas: 10 Anchura láminas: 24 mm Grosor láminas: 1 mm
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	4,813 kg
Peso bruto	4,94 kg
Contenido de cobre (kg / pza.)	4,3
Código arancelario	85446010
ETIM 9	EC001522
ETIM 8	EC001522
ECLASS 8.0	27370303
Descripción producto	SV PLETINA COBRE FLEXIBLE 10X24X1,0 2000MM

Aprobaciones

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