

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SV 3577.005 Pletinas flexibles

Estado: 12/05/2026 (Fuente: rittal.com/es-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SV 3577.005 - Pletinas flexibles

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



Características

| | |
|---|--|
| Referencia | SV 3577.005 |
| 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 50 K | 940 A |
| Rated current for temperature increase 30 K | 710 A |
| Rated current for temperature increase 70 K | 1125 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. |

Características

| | |
|--------------------------------|---|
| Ejecución cobre plano flexible | Nº láminas: 5 Anchura láminas: 50 mm Grosor láminas: 1 mm |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 9,841 kg |
| Peso bruto | 10,359 kg |
| Contenido de cobre (kg / pza.) | 4,48 |
| Código arancelario | 85446010 |
| ETIM 9 | EC001522 |
| ETIM 8 | EC001522 |
| ECLASS 8.0 | 27370303 |
| Descripción producto | SV PLETINA COBRE FLEXIBLE 5X50X1 - 2M. |

Aprobaciones

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