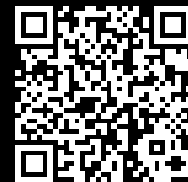


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SV 3579.005 Pletinas flexibles

Estado: 3/07/2026 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://rittal.com/co-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SV 3579.005 - Pletinas flexibles

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



## Características

|   |  |
|---|--|
| Referencia                                  | SV 3579.005  |
| Material                                    | Láminas Cu: Cobre electrolítico F20, muy puro<br>Aislamiento: mezcla de vinilo altamente resistente, extensión 370%,<br>temperatura: -30 °C...+105 °C, autoextinguible según UL-94 V0,<br>resistencia a perforación eléctrica: 20 kV/mm  |
| Longitud                                    | 2.000 mm   |
| Rated current for temperature increase 50 K | 1.610 A  |
| Rated current for temperature increase 30 K | 1.230 A  |
| Rated current for temperature increase 70 K | 1.950 A  |
| Observación                                 | Montaje = Número de láminas x anchura de láminas x sección de láminas<br>Posibilidad de cortar a la longitud deseada<br>La temperatura de la pletina de cobre flexible se deriva de la sumando la temperatura ambiente y el incremento de temperatura.<br>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: 10<br>Anchura láminas: 63 mm<br>Grosor láminas: 1 mm |
| Unidad de embalaje             | 1 pza(s).  |
| Peso neto                      | 12,271 kg  |
| Peso bruto                     | 12,917 kg  |
| Contenido de cobre (kg / pza.) | 11,29  |
| Código arancelario             | 85446010   |
| ETIM 9                         | EC001522   |
| ETIM 8                         | EC001522   |
| ECLASS 8.0                     | 27370303   |
| Descripción producto           | SV PLETINA COBRE FLEXIBLE 10x63x1,0                              |

# Aprobaciones

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