

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SV 3578.005 Laminerade kopparskenor

State: 2026-05-13 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SV 3578.005 - Laminerade kopparskenor

Cu-lameller av högrenad elektrolytkoppar F20, längd: 2000 mm/skena.



Features

Art. nr.	SV 3578.005
Material	Cu-lameller: Högrenad elektrolytkoppar F20 Isolering: Högbeständig vinylblandning, töjning 370%, temperatur: -30°C till +105°C, brandegenskaper enligt UL-94 V0, genomslagshållfasthet: 20 kV/mm
Längd	2 000 mm
Rated current for temperature increase 50 K	1 365 A
Rated current for temperature increase 30 K	1 030 A
Rated current for temperature increase 70 K	1 635 A
Observera:	Uppbyggnad = antal lameller × lamellbredd × lamelltjocklek Individuellt kapningsbar Summan av omgivningstemperaturen och temperaturhöjningen blir alltså den slutliga temperaturen på den laminerade skenan. Exempel: 3565.005 belastad med 180 A, d.v.s temperaturen stiger med 30 K. Vid en omgivningstemperatur på 35 °C uppstår alltså en ledartemperatur på 35 °C + 30 K = 65 °C.

Features

Utförande i laminerad flatkoppar	Antal lameller: 10 Lamellbredd: 50 mm Lamelltjocklek: 1 mm
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	9,858 kg
Bruttovikt	10,377 kg
Kopparandel (kg/st)	8,96
Tullvarukod	85446010
ETIM 9	EC001522
ETIM 8	EC001522
ECLASS 8.0	27370303
Produktbeskrivning	SV Laminerade kopparskenor, BH: 50x10 mm L: 2000 mm

Approvals

Approvals	UR + C-UR (recognized)
Explanations	Konformitetsförklaring Konformitetsförklaring UK