

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 9202.100 Armarios Ex

Estado: 4/06/2026 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://rittal.com/co-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 9202.100 - Armarios Ex Poliéster AX, caja vacía con puerta abisagrada

Cajas Ex con puerta abisagrada, plástico



## Características

Referencia	AX 9202.100
Ejecución	Armarios Ex
Aplicación	Zona 1 y 2 o bien 21 y 22 según 2014/34/UE Campo de temperatura ambiental: -40 °C...+70 °C Las temperaturas indicadas pueden verse limitadas a causa del aparellaje instalado Protección contra atmósferas explosivas según EN 60 079: Protección del equipo por seguridad aumentada (Ex e), protección del equipo por envolventes (Ex tb)
Material	Caja: poliéster reforzado con fibra de vidrio no saturado, resistencia de la superficie: < 10 <sup>9</sup> Ω Puerta: poliéster reforzado con fibra de vidrio no saturado, resistencia de la superficie: < 10 <sup>9</sup> Ω, junta continua de silicona adherida Placa de montaje: chapa de acero, galvanizada
Color	RAL 9011
Unidad de envase	Caja Puerta Placa de montaje

# Características

Dimensiones	Anchura: 250 mm Altura: 350 mm Profundidad: 150 mm
Dimensiones placa de montaje (An. x Al.)	155 mm x 275 mm
Grosor del material de la placa de montaje	2,5 mm
Certificate IEC EX PTB 10.0011U	sí
Certificate PTB 03 ATEX 1011U	sí
Cierre	Nº de cierres: 1
Grado de protección IP según IEC 60 529	IP 65
Protection category NEMA	Type 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Type 12
Código IK	IK09
Campo de temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
Temperatura de servicio	Las temperaturas indicadas pueden verse limitadas a causa del aparellaje instalado
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	4,5 kg
Peso bruto	4,94 kg
Código arancelario	94037000
ETIM 9	EC002503
ECLASS 8.0	27180502
Descripción producto	AX Ex enclosure, WHD: 250x350x150 mm, fibreglass-reinforced unsaturated polyester, with mounting plate, empty enclosure with hinged door

# Aprobaciones

---

Aprobaciones

ATEX  
ATEX QA  
IECEX  
IECEX QAR  
UR + C-UR (recognized)

---

Explicaciones

Attestation of Conformity