

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 9209.100

Armarios Ex

Estado: 14/02/2026 (Fuente: [ittal.com/es-es](https://www.ittal.com/es-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 9209.100 - Armarios Ex Poliéster AX, caja vacía con puerta abisagrada

Cajas Ex con puerta abisagrada, plástico



Características

Referencia	AX 9209.100
Ejecución	Armarios Ex
Aplicación	<p>Zona 1 y 2 o bien 21 y 22 según 2014/34/UE</p> <p>Campo de temperatura ambiental: -40 °C...+70 °C</p> <p>Las temperaturas indicadas pueden verse limitadas a causa del aparellaje instalado</p> <p>Protección contra atmósferas explosivas según EN 60 079:</p> <p>Protección del equipo por seguridad aumentada (Ex e), protección del equipo por envolventes (Ex tb)</p>
Material	<p>Caja: poliéster reforzado con fibra de vidrio no saturado, resistencia de la superficie: < 10Ω</p> <p>Puerta: poliéster reforzado con fibra de vidrio no saturado, resistencia de la superficie: < 10Ω, junta continua de silicona adherida</p> <p>Placa de montaje: chapa de acero, galvanizada</p>
Color	RAL 9011
Unidad de envase	<p>Caja</p> <p>Puerta</p> <p>Placa de montaje</p>

Características

Dimensiones	Anchura: 800 mm Altura: 1.000 mm Profundidad: 300 mm
Dimensiones placa de montaje (An. x Al.)	705 mm x 925 mm
Grosor del material de la placa de montaje	3 mm
Certificate IEC EX PTB 10.0011U	sí
Certificate PTB 03 ATEX 1011U	sí
Cierre	Nº de cierres: 3
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	38.5
Peso bruto	39.5
Código arancelario	94037000
EAN	4028177952133
ETIM 9	EC002503
ECLASS 8.0	27180502

Aprobaciones

Aprobaciones	ATEX ATEX QA IECEx IECEx QAR UR + C-UR (recognized)
Explicaciones	Attestation of Conformity
