



Certificado N° 0032

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

ESQUEMA 5

Certicheck S.A.S. otorga el presente certificado de conformidad de producto a:

METALANDES S.A.S.
NIT 890.904.005-6
Carrera 53 # 29 C - 73, Medellín



Para el producto:

ENVOLVENTES METÁLICAS



Escanear para verificar el estado
del certificado o consultar en
www.certicheck.com.co

El cual satisface los requisitos del referente normativo:

Numeral 20.23.1.1 de la Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 y adendas
modificatorias del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE (Colombia)

Fecha de certificación inicial: 2021/08/20

Fecha de siguiente seguimiento: 2025/08/20

Fecha de última modificación: 2023/09/18

Fecha de vencimiento del certificado: 2027/08/19

La información completa de características e identificación del producto se encuentran en las hojas anexas a este documento, las cuales son parte integral del mismo. Este documento consta de 3 páginas. La vigencia y validez de este certificado depende del cumplimiento de lo estipulado en el RC-CR-001 Reglamento de certificación de productos, de CERTICHECK



Director General

WWW.CERTICHECK.COM.CO

ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

Circular 4 # 72 - 19, 050031, Medellín, Colombia
Teléfono: +57 300 6202817

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0032

METALANDES S.A.S.

Carrera 53 # 29 C - 73, Medellín

ENVOLVENTES METÁLICAS

Fecha de certificación inicial: 2021/08/20

Fecha de última modificación: 2023/09/18

Fecha de vencimiento: 2027/08/19



ISO/IEC 17065:2012

19-CPR-001

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Aspecto	Envolveres metálicas
Producto	Numeral 20.23.1.1 del Reglamento Técnico de instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 del 30 de agosto de 201-3 del Ministerio de Minas y Energía
Reglamento	Metalúrgica de los Andes S.A.S.
Fabricante	Carrera 53 # 29 C - 73, Medellín
Planta de producción	Metalandes
Referencias particulares	MT-ENV-403030; MT-ENV-504020; MT-ENV-604025; MT-ENV-604030; MT-ENV-706030; MT-ENV- 806030; MT-ENV-1006030; MT-ENV-1408040; MT-ENV-1608040; MET-AUTV-2208040; MET-AUTV- 2208060; MET-AUTV-22010040; MET-AUTV-22010060; MET-AUTV-22012060; MET-AUTV-2008040; MET-AUTV-2008060; MET-AUTV-20010040; MET-AUTV-20010060; MET-AUTV-20012060; MET-AUTV- 1808040; M ET-AUTV-1808060; M ET-AUTV-L8010040; M ET-AUTV-18010060, M211, M216, M218, M241, M246, M248, M281, M286, M288, MT-66-ENV-403020, MT-66-ENV-504020, MT-66-ENV-604025, MT-66-ENV-604030, MT-66-ENV-706030, MT-66-ENV-806030, MT-66-ENV-1006030, MT-66-ENV-1206030, MT-66-ENV-1408030, MT-66-ENV-1608040, MT-66-ENV-1808040, MT-66-ENV-2008040, MT-66-ENV-2008060, MT-66-ENV-2008080


Director General

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0032

METALANDES S.A.S.

Carrera 53 # 29 C - 73, Medellín

ENVOLVENTES METÁLICAS

Fecha de certificación inicial: 2021/08/20

Fecha de última modificación: 2023/09/18

Fecha de vencimiento: 2027/08/19



ISO/IEC 17065:2012

19-CPR-001

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Configuración	Envolventes vacías y tableros auto soportados vacíos
Dimensiones	Hasta (2200 x 1000 x 800) mm, con tolerancia dimensional de $\pm 20\%$, según referencia
Espesor de lámina	Calibres ≥ 20 BWG
Tipo de lámina	Cerramiento en lámina Cold rolled con aplicación de pintura electrostática. Lámina galvanizada, lámina galvaniza y pintada o acero inoxidable
Grado de protección IP	4X, 43, 54 y 66, según referencia
Grado de protección IK	08
Resistencia a la corrosión	400 h en cámara salina
Barraje	Bornera en latón en soporte aislado
Exclusiones (*)	Los encerramientos no incluyen el equipo eléctrico

Director General