

No. de Certificado

0457



QCERT

ORGANISMO DE
CERTIFICACIÓN



ISO/IEC 17065:2012
11- CPR-003

CILES S.A.S.
NIT. 800.212.240-3

CERTIFICACIÓN TIPO MARCA DE CONFORMIDAD (ESQUEMA 5)

El organismo de certificación **QCERT** otorga el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Tomacorriente marca CILES.

Referencia: Ver referencias específicas en anexo del certificado.

Documento normativo: Numeral 20.10 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE.
Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01.

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 3 hoja donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co



Gerente

Fecha Otorgamiento: 2012-08-21

Fecha 2ª Renovación: 2018-08-02

Fecha Vencimiento: 2021-08-01

Este documento es exclusivo del titular.

Dirección: km 17 Vía Las Palmas Parque Tecnológico Manantiales. Envigado - Colombia - Colombia Correo:

Tel.: + (574) 444 80 87 www.qcert.com.co

**La Calidad es
nuestro sello.**

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0457

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2012-08-21
 FECHA DE 2ª RENOVACIÓN: 2018-08-02
 FECHA DE VENCIMIENTO: 2021-08-01



CILES S.A.S.

CALLE 17 N° 43F – 165, Medellín - Colombia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto	Descripción
Producto	Tomacorriente marca CILES.
Reglamento	Numeral 20-10 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.
Líneas	ASTRAL, ULTRA, FUGA, SPAZIO, NOVA
Referencias/Items	Tomacorriente de Incrustar y Sobreponer
	Astral, Astral de sobreponer, Ultra básica, Ultra plus, Fuga y Spazio. Modular e integral. Sencillo y doble, con polo a tierra (Ver listado de referencias particulares)
Tensión nominal	120 / 127 Vac
Corriente nominal	10A - 15 A
Material	Policarbonato
Herraje. Partes portadoras de corriente	Latón 63/37 estañado con tornillo y tuerca de acero para sujeción de conductor
Conectividad	Para conexión de aluminio o cobre. En instalación tipo incrustar, al realizar la conexión con conductores de aluminio, se debe usar grasa inhibidora conductiva. En instalación tipo sobreponer, el conductor deberá ser solo cobre. Incluye Procedimiento de instalación, usos permitidos y precauciones para cada producto individual
Fabricante	CILES S.A.S
Planta de Fabricación	Calle 17 N° 43F-165, Medellín
Marcación	Indicación Al- Cu
Usos	Redes eléctricas domiciliarias y comerciales

**LISTADO DE REFERENCIAS PARTICULARES
 TOMACORRIENTE DE INCRUSTAR Y SOBREPONER**

144300-M	PT144330BS	144321-SM	144373BY	144302B
144301-M	PT144331BS	144320-SB	144374BY	144320CB
14302-M	PT144332BS	144320-SM	144373NM	144321CB
044014	PT144330NP	144373B	144374NM	144321SN
04415	PT144331NP	144374B	144373NR	144320SN
144330B	PT144332NP	144343B	144374NR	144321B
144331B	PT144330NS	144373BM	144373NY	144321M
144332B	PT144331NS	144374BM	144374NY	144320B

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0457

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2012-08-21

FECHA DE 2ª RENOVACIÓN: 2018-08-02

FECHA DE VENCIMIENTO: 2021-08-01



CILES S.A.S.

Página 2 de 3

CALLE 17 N° 43F – 165, Medellín - Colombia

PT144330BP	PT144332NS	144373BR	144300B	144320M
PT144331BP	144321-SB	144374BR	144301B	144153B
PT144332BP	-	-	-	-

144429B	TOMACTE DOBLE INTEGRAL 15A/127V NOVA BLANCO
144429NM	TOMACTE DOBLE INTEGRAL 15A/127V NOVA NEGRO M
144430B	TOMACTE SENCILLO MODULAR 15A/127 NOVA BLANCO
144430NM	TOMACTE SENCILLO MODULAR 15A/127V NOVA NEGRO
144431B	TOMACTE DOBLE MODULAR 15A/127V NOVA BLANCO
144431NM	TOMACTE DOBLE MODULAR 15A/127V NOVA NEGRO MA
144443B	TOMACTE DOBLE GFCI 20A 125V NOVA BLANCO
144443NM	TOMACTE DOBLE GFCI 20A 125V NOVA NEGRO MATE
144444B	TOMACTE DOBLE 15A 125V + 2 USB NOVA BLANCO
144444NM	TOMACTE DOBLE 15A 125V NOVA NEGRO MATE

Aspecto	Descripción
Producto	Tomacorriente marca CILES
Reglamento	Numeral 20.10 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.
Fabricante	CILES S.A.S
Planta de Fabricación	Calle 17 N° 43F-165, Medellín
Referencias/Items particulares	Tomacorrientes industriales de incrustar y sobreponer De 2 y 3 polos (Ver listado de Referencias particulares)
Corriente (A)	20 y 50
Tensión nominal (V)	250
Otras características	Contactos y terminales en latón Fabricados en policarbonato Tornillos de terminales en hierro tropicalizado Tapas 2" x 4", 4" x 4" metálicas cromadas, tropicalizadas o plásticas
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Instalaciones eléctricas industriales en Baja Tensión



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VIA LAS PALMAS PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES ENVIGADO – ANTIOQUIA



qcirt@qcirt.com.co



+ (574) 444 80 87

qcirt.com.co

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0457

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2012-08-21

FECHA DE 2ª RENOVACIÓN: 2018-08-02

FECHA DE VENCIMIENTO: 2021-08-01



Página 3 de 3

CILES S.A.S.

CALLE 17 N° 43F – 165, Medellín - Colombia

LISTADO DE REFERENCIAS PARTICULARES

TOMACORRIENTES INDUSTRIALES DE INCRUSTAR Y SOBREPONER

REF/ITEMS	DESCRIPCIÓN
344001	TOMACORRIENTE 3 POLOS 2"X4" 50A/250V
344002	TOMACORRIENTE 2 POLOS 20A/250V PATITRABADO
344003	TOMACORRIENTE 3 POLOS 20A/250V
344004	TOMACORRIENTE 3 POLOS SOBREPONER 50A/250V
344005	TOMACORRIENTE 3 POLOS 4"X4" 50A/250V PLACA CROMADA

Gerente



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VIA LAS PALMAS PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES ENVIGADO – ANTIOQUIA



qcert@qcert.com.co



+ (574) 444 80 87

qcert.com.co