



No. de Certificado de producto

3403

Certificación tipo marca de conformidad (**Esquema 5 RETIE:2024**)

El organismo de certificación QCERT otorga a **Unex aparellaje eléctrico SL** con identificación **ES B62204011** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Sistemas de canales y de ductos cerrados de sección no circular no metálicas

Descripción cualitativa del producto: Canaletas plásticas (PVC), para la conducción y organización de cables eléctricos

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE, Resolución 40117 del 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía Numerales ; Libro 2. Título 2 -Artículo. 2.2.1 y Artículo. 2.2.2. - Artículo 2.3.29 Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes Artículo 2.3.29.3 Sistemas de canales y de ductos cerrados de sección no circular;

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 7 páginas 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. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento:	2025-04-10	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Fecha de vencimiento:	2030-04-09	Seguimiento 1: 2026-04-10
		Seguimiento 2: 2027-12-10
Fecha de última modificación:	2026-04-20	

HENAO MEJIA

KATERINE ANDREA

Firmado digitalmente por
HENAO MEJIA KATERINE ANDREA
Fecha: 2026.04.20 17:17:41
-05'00'

Gerente



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES, EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO, ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

**La Calidad es
nuestro sello.**
qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado

3403

Fecha última modificación

2026-04-20

Dirección

Carrer de Pallars, 172-174,
08005

Ciudad

Barcelona, España

Aspecto	Descripción
Producto	Sistemas de canales y de ductos cerrados de sección no circular no metálicas
Descripción cualitativa de producto	Canaletas plásticas (PVC), para la conducción y organización de cables eléctricos.
Rerente normativo o reglamentario alcance de certificación	Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE, Resolución 40117 del 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía Numeral(es) Libro 2. Título 2 - Art 2.2.1 y Art 2.2.2. Artículo 2.3.29. Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes-Artículo 2.3.29.3. Sistemas de canales y de ductos cerrados de sección no circular
Fabricante	UNEX APARELLAJE ELECTRICO, SL
País de origen	ESPAÑA
Planta de fabricación (nombre y dirección)	BM, S.L.U Calle Roa, 15. 28890 - Loeches (Madrid)
Marca	UNEX
Prohibiciones	No instalar en ambientes que excedan los límites de temperatura establecidos No modificar estructuralmente el producto No utilizar sin los accesorios y sistemas de fijación recomendados
Usos	Para la conducción, organización y protección de cableado en: Tableros eléctricos Sistemas de control Instalaciones de telecomunicaciones
Material	PVC
Método de instalación	Montaje superficial en tableros eléctricos o estructuras, mediante fijación con tornillería o remaches plásticos. Sistema modular con tapa de fácil montaje y desmontaje.
Accesorios	Sistema completo que incluye: Tapas Retenedores de cables Perfiles porta-etiquetas Remaches plásticos y herramientas de fijación



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VIA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 2 de 7 [FRG-02-28]

No de certificado	3403	Fecha última modificación	2026-04-20
Dirección	Carrer de Pallars, 172-174, 08005	Ciudad	Barcelona, España

Aspecto	Descripción
Características generales	Sistema aislante (no requiere puesta a tierra) No propagador de la llama Temperatura de operación: -45°C a +60°C Alta resistencia mecánica Fácil instalación (corte sin rebabas, montaje rápido) Tapa con alta retención Canal con ranuras para organización de cables

REPORTES DE ENSAYO (Aplica para Reglamento tecnico)

CODIGO/IDENTIFICACIÓN	LABORATORIO
RP-29933I-QCERT	LABORATORIO ELECTROMECÁNICO QTEST S.A.S.
RP-31715I-QCERT	LABORATORIO ELECTROMECÁNICO QTEST S.A.S.



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VIA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 3 de 7[FRG-02-28]

No de certificado 3403 **Fecha última modificación** 2026-04-20

Dirección Carrer de Pallars, 172-174, 08005 **Ciudad** Barcelona, España

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
1	100.100.77	77 Canal gris RAL7030 100x100 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	100.100.77
2	100.150.77	77 Canal gris RAL7030 100x150 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	100.150.77
3	100.40.77	77 Canal gris RAL7030 100x43 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	100.40.77
4	100.60.77	77 Canal gris RAL7030 100x60 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	100.60.77
5	100.80.77	77 Canal gris RAL7030 100x80 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	100.80.77
6	18.20.77	77 Canal gris RAL7030 18x20 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	18.20.77
7	25.20.77	77 Canal gris RAL7030 25x20 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	25.20.77
8	30.30.77	77 Canal gris RAL7030 33x30 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	30.30.77
9	40.20.77	77 Canal gris RAL7030 42x20 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	40.20.77
10	40.30.77	77 Canal gris RAL7030 42x30 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	40.30.77
11	40.40.77	77 Canal gris RAL7030 42x43 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	40.40.77
12	40.60.77	77 Canal gris RAL7030 42x60 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	40.60.77



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 **qcert.com.co**

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 4 de 7[FRG-02-28]

No de certificado 3403

Fecha última
modificación

2026-04-20

Dirección

Carrer de Pallars, 172-
174, 08005

Ciudad

Barcelona, España

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
13	60.100.77	77 Canal gris RAL7030 60x100 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	60.100.77
14	60.120.77	77 Canal gris RAL7030 60x120 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	60.120.77
15	60.20.77	77 Canal gris RAL7030 60x20 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	60.20.77
16	60.30.77	77 Canal gris RAL7030 60x30 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	60.30.77
17	60.40.77	77 Canal gris RAL7030 60x43 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	60.40.77
18	60.60.77	77 Canal gris RAL7030 60x60 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	60.60.77
19	60.80.77	77 Canal gris RAL7030 60x80 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	60.80.77
20	80.100.77	77 Canal gris RAL7030 80x100 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	80.100.77
21	80.120.77	77 Canal gris RAL7030 80x120 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	80.120.77
22	80.30.77	77 Canal gris RAL7030 80x30 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	80.30.77
23	80.40.77	77 Canal gris RAL7030 80x43 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	80.40.77
24	80.60.77	77 Canal gris RAL7030 80x60 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	80.60.77

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co

(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 **qcert.com.co**

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 5 de 7[FRG-02-28]

No de certificado 3403

Fecha última modificación 2026-04-20

Dirección Carrer de Pallars, 172-174, 08005

Ciudad Barcelona, España

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
25	80.80.77	77 Canal gris RAL7030 80x80 U23X	Unex	Canaletas y ductos portacables	Canaleta Plástica Ranurada	80.80.77
ACCESORIOS						
26	40802-44	77 Perfil porta- etiquetas gris RAL7035 15x5,3 U43X	Unex	-	-	40802-44
27	1303	77 Remache plástico natural Ø3 x 6 U60X	Unex	-	-	1303
28	1305	77 Remache plástico natural Ø5 x 8 U60X	Unex	-	-	1305
29	1309	77 Remache plástico natural Ø6 x 12 U60X	Unex	-	-	1309
30	1318	77 Remache plástico natural Ø6 x 21 U60X	Unex	-	-	1318
31	40850	77 Retenedor compactador gris RAL7035 U43X	Unex	-	-	40850
32	40894	77 Retenedor gris RAL7030 100x40 U24X	Unex	-	-	40894
33	40895	77 Retenedor gris RAL7030 100x60 U24X	Unex	-	-	40895
34	40864	77 Retenedor gris RAL7030 60x40 U24X	Unex	-	-	40864
35	40865	77 Retenedor gris RAL7030 60x60 U24X	Unex	-	-	40865
36	40884	77 Retenedor gris RAL7030 80x40 U24X	Unex	-	-	40884

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co

(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 **qcert.com.co**

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 6 de 7[FRG-02-28]

No de certificado 3403

Fecha última
modificación

2026-04-20

Dirección

Carrer de Pallars, 172-
174, 08005

Ciudad

Barcelona, España

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
37	40885	77 Retenedor gris RAL7030 80x60 U24X	Unex	-	-	40885
38	40801-44	77 Soporte perfil porta-etiquetas gris RAL7035 30x24 U43X	Unex	-	-	40801-44
39	T-100.07	77 Tapa gris RAL7030 100 U23X	Unex	-	-	T-100.07
40	T-120.07	77 Tapa gris RAL7030 120 U23X	Unex	-	-	T-120.07
41	T-150.07	77 Tapa gris RAL7030 150 U23X	Unex	-	-	T-150.07
42	T-20.07	77 Tapa gris RAL7030 20 U23X	Unex	-	-	T-20.07
43	T-30.07	77 Tapa gris RAL7030 30 U23X	Unex	-	-	T-30.07
44	T-40.07	77 Tapa gris RAL7030 40 U23X	Unex	-	-	T-40.07
45	T-60.07	77 Tapa gris RAL7030 60 U23X	Unex	-	-	T-60.07
46	T-80.07	77 Tapa gris RAL7030 80 U23X	Unex	-	-	T-80.07

HENAO MEJIA
KATERINE
ANDREA

Firmado digitalmente
por HENAO MEJIA
KATERINE ANDREA
Fecha: 2026.04.20
17:18:08 -05'00'

Gerente



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co

(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 **qcert.com.co**

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 7 de 7[FRG-02-28]

No de certificado

3403

Fecha última
modificación

2026-04-20

Dirección

Carrer de Pallars, 172-
174, 08005

Ciudad

Barcelona, España

Aspecto	Descripción
Fabricante	UNEX APARELLAJE ELECTRICO, SL
Planta de fabricación	BM, S.L.U Calle Roa, 15. 28890 - Loeches (Madrid)
Pais de origen	ESPAÑA
Denominación por marca	UNEX
Numero de reportes de ensayo y fecha del reporte de la ultima evaluación.	RP-29933I LABORATORIO QTEST (28/03/2025) RP-31715I LABORATORIO QTEST (16/04/2026)
Usos	<i>De acuerdo a fichas técnicas e instrucciones de montaje y seguridad</i>
Prohibiciones	<i>De acuerdo a fichas técnicas e instrucciones de montaje y seguridad</i>

HENAO MEJIA
KATERINE
ANDREAFirmado digitalmente por
HENAO MEJIA KATERINE
ANDREA
Fecha: 2026.04.20 17:18:27
+05'00'

Gerente

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VIA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co

(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 **qcert.com.co**