



Certificado N° 0274

CERTIFICADO DE PRODUCTO ESQUEMA 5 RETIE

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

INDUSTRIAL SOLUTIONS COLOMBIA - ISC S.A.S.

NIT 811.039.929-8

Calle 11 sur # 50 - 174, Medellín

Para el producto:

ENVOLVENTES

El cual satisface los requisitos del referente normativo:

Artículos generales 2.2.1 y 2.2.2; artículo específico 2.3.31.1, del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, del Ministerio de Minas y Energía de la República de Colombia; Resolución 40117 del 2 de abril de 2024 y adendas modificatorias

Fecha de expedición: 2025/10/09

Fecha límite para primer seguimiento: 2026/10/09

Fecha límite para segundo seguimiento: 2028/06/09

Fecha de última modificación: 2026/01/14

Fecha de renovación:

Fecha de vencimiento del certificado: 2030/10/08

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 7 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



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



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 0274

INDUSTRIAL SOLUTIONS COLOMBIA - ISC S.A.S.

Calle 11 sur # 50 - 174, Medellín

ENVOLVENTES



ISO/IEC 17065:2012

19-CPR-001

Fecha de certificación inicial: 2025/10/09

Fecha de última modificación: 2026/01/14

Fecha de vencimiento: 2030/10/08

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Producto	Envolventes
Reglamento	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.31.1 Envolvente o encerramiento para tableros y celdas
Marca	Famatel
Fabricante	FAMATEL ENTERPRISES HOLDING S.L.
Planta de fabricación	PI EL PLA CTRA. C 155 KM-14,5. 08185 - LLÇÀ DE VALL (BARCELONA), ESPAÑA
Familia / Categoría	Envolventes para tableros
País de origen	España
Referencias	Ver listado de referencias particulares en anexo de especificaciones técnicas
Resistencia a la corrosión	Productos fabricados en material polimérico (ABS)
Grado de protección IP	Hasta IP 66

Director General

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0274

INDUSTRIAL SOLUTIONS COLOMBIA - ISC S.A.S.

Calle 11 sur # 50 - 174, Medellín
ENVOLVENTES



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

Fecha de certificación inicial: 2025/10/09

Fecha de última modificación: 2026/01/14

Fecha de vencimiento: 2030/10/08

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Grado de protección IK	IK 10
Usos permitidos	Encerramientos para instalación de equipos eléctricos
Prohibiciones	Ninguna
Número de reportes de ensayo y el laboratorio emisor	RP 032-25-5 emitido por Laboratorio LAECOL S.A.S. RP 51218E00 emitido por Laboratorio CIDET. RP 82688RSE.001 emitido por Laboratorio DEKRA Testing and Certification, S.A.U.

Director General

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0274

INDUSTRIAL SOLUTIONS COLOMBIA - ISC S.A.S.

Calle 11 sur # 50 - 174, Medellín

ENVOLVENTES

Fecha de certificación inicial: 2025/10/09

Fecha de última modificación: 2026/01/14

Fecha de vencimiento: 2030/10/08



ISO/IEC 17065:2012

19-CPR-001

LISTADO DE REFERENCIAS

Ítem	Referencia	Descripción
1	3912	Encerramiento 215x310x110, IP65, IK08
2	3955	Encerramiento 175x330x135, IP65, IK08
3	3977	Encerramiento 685x330x155, IP65, IK08
4	3927	Encerramiento 305x125x107, IP65, IK08
5	3955-TB	Encerramiento 175x330x135, IP65, IK08
6	39134	Encerramiento 400x300x165, IP65, IK08
7	3963-TB	Encerramiento 175x330x135, IP65, IK08
8	3818-TB	Encerramiento 195x350x105, IP40, IK08
9	3902-TTB1	Encerramiento 171x100x100, IP65, IK08
10	3959	Encerramiento 360x250x125, IP65, IK08
11	3926-TB1	Encerramiento 410x310x150, IP65, IK08
12	3950	Encerramiento 490x125x107, IP65, IK08
13	3618	Encerramiento 195x350x105, IP40, IK08
14	39169	Encerramiento 1000x750x300, IP65, IK08
15	3618-TB	Encerramiento 195x350x105, IP40, IK08
16	3824-TB	Encerramiento 350x310x110, IP40, IK08
17	39146	Encerramiento 600x400x200, IP65, IK08
18	3536-TB	Encerramiento 460x310x80, IP40, IK08
19	3942-TB1	Encerramiento 565x310x150, IP65, IK08
20	3604-TB	Encerramiento 195x115x105, IP40, IK08
21	3926-TTB1	Encerramiento 410x310x150, IP65, IK08
22	3926-T	Encerramiento 410x310x150, IP65, IK08
23	3964-TB	Encerramiento 175x330x155, IP65, IK08
24	3908-TB	Encerramiento 215x235x110, IP65, IK08
25	3962-TB	Encerramiento 500x330x155, IP65, IK08

Ítem	Referencia	Descripción
26	3979-TB	Encerramiento 685x330x155, IP65, IK08
27	3908-TTB	Encerramiento 215x235x110, IP65, IK08
28	3808-TB	Encerramiento 195x238x105, IP40, IK08
29	3912-TB	Encerramiento 215x145x110, IP65, IK08
30	3608-TB	Encerramiento 195x238x105, IP40, IK08
31	3974	Encerramiento 330x330x155, IP65, IK08
32	3524-TB1	Encerramiento 350x310x80, IP40, IK08
33	3612	Encerramiento 195x284x105, IP40, IK08
34	3636-TB1	Encerramiento 460x310x80, IP40, IK08
35	3518	Encerramiento 215x370x55, IP40, IK08
36	3724-TB1	Encerramiento 350x310x80, IP40, IK08
37	3902-T	Encerramiento 171x100x100, IP65, IK08
38	3951-TB	Encerramiento 500x230x155, IP65, IK08
39	3958-TB	Encerramiento 320x205x150, IP65, IK08
40	3704	Encerramiento 215x140x55, IP40, IK08
41	3704-TB	Encerramiento 215x140x55, IP40, IK08
42	3712	Encerramiento 215x305x55, IP40, IK08
43	3908-T	Encerramiento 215x235x110, IP65, IK08
44	3824	Encerramiento 350x310x110, IP40, IK08
45	3927-TB	Encerramiento 305x125x107, IP65, IK08
46	3718-TB	Encerramiento 215x370x55, IP40, IK08
47	3612-TB	Encerramiento 195x284x105, IP40, IK08
48	3604	Encerramiento 195x115x105, IP40, IK08
49	3974-TB	Encerramiento 330x330x155, IP65, IK08
50	3518-TB	Encerramiento 215x370x55, IP40, IK08

Director General

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0274

INDUSTRIAL SOLUTIONS COLOMBIA - ISC S.A.S.

Calle 11 sur # 50 - 174, Medellín
ENVOLVENTES



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

Fecha de certificación inicial: 2025/10/09

Fecha de última modificación: 2026/01/14

Fecha de vencimiento: 2030/10/08

LISTADO DE REFERENCIAS

Ítem	Referencia	Descripción
51	3959-TB	Encerramiento 360x250x125, IP65, IK08
52	3966-TB	Encerramiento 330x330x135, IP65, IK08
53	3808-TB1	Encerramiento 195x238x105, IP40, IK08
54	3957	Encerramiento 245x205x150, IP65, IK08
55	39123	Encerramiento 280x210x130, IP65, IK08
56	3979	Encerramiento 685x330x155, IP65, IK08
57	3904-TTB	Encerramiento 215x145x110, IP65, IK08
58	3973	Encerramiento 175x330x135, IP65, IK08
59	3524	Encerramiento 350x310x80, IP40, IK08
60	39168	Encerramiento 800x600x260, IP65, IK08
61	39036	Encerramiento 640x430x160, IP65, IK08
62	3736	Encerramiento 460x310x80, IP40, IK08
63	3956	Encerramiento 320x330x135, IP65, IK08
64	3957-TB	Encerramiento 245x205x150, IP65, IK08
65	3970-TB	Encerramiento 500x330x155, IP65, IK08
66	3508	Encerramiento 215x255x55, IP40, IK08
67	3504-TB	Encerramiento 215x140x55, IP40, IK08
68	3926	Encerramiento 410x310x150, IP65, IK08
69	39157	Encerramiento 700x500x245, IP65, IK08
70	3624-TB	Encerramiento 350x310x80, IP40, IK08
71	3978	Encerramiento 685x330x155, IP65, IK08
72	3804-TB1	Encerramiento 195x115x105, IP40, IK08
73	3612-TB1	Encerramiento 195x284x105, IP40, IK08
74	3962	Encerramiento 500x330x155, IP65, IK08
75	3961	Encerramiento 500x230x155, IP65, IK08

Ítem	Referencia	Descripción
76	3958	Encerramiento 320x205x150, IP65, IK08
77	3956-TB	Encerramiento 320x330x135, IP65, IK08
78	3904	Encerramiento 215x145x110, IP65, IK08
79	3978-TB	Encerramiento 685x330x155, IP65, IK08
80	3912-TTB	Encerramiento 215x310x110, IP65, IK08
81	3953	Encerramiento 500x225x135, IP65, IK08
82	3718-TB1	Encerramiento 215x370x55, IP40, IK08
83	3968-TB	Encerramiento 500x330x155, IP65, IK08
84	3818	Encerramiento 195x350x105, IP40, IK08
85	3902-TTB	Encerramiento 171x100x100, IP65, IK08
86	3942	Encerramiento 565x310x150, IP65, IK08
87	3636-TB	Encerramiento 460x310x80, IP40, IK08
88	3964	Encerramiento 175x330x155, IP65, IK08
89	3926-TTB	Encerramiento 410x310x150, IP65, IK08
90	39145	Encerramiento 500x400x175, IP65, IK08
91	39018	Encerramiento 290x430x160, IP65, IK08
92	3970	Encerramiento 500x330x155, IP65, IK08
93	3608-TB1	Encerramiento 195x238x105, IP40, IK08
94	3953-TB	Encerramiento 500x225x135, IP65, IK08
95	3908-TTB1	Encerramiento 215x235x110, IP65, IK08
96	3963	Encerramiento 175x330x135, IP65, IK08
97	3636	Encerramiento 460x310x80, IP40, IK08
98	3960-TB	Encerramiento 490x125x107, IP65, IK08
99	3969	Encerramiento 330x330x135, IP65, IK08
100	3624	Encerramiento 350x310x80, IP40, IK08

Director General

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0274

INDUSTRIAL SOLUTIONS COLOMBIA - ISC S.A.S.

Calle 11 sur # 50 - 174, Medellín
ENVOLVENTES



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

Fecha de certificación inicial: 2025/10/09

Fecha de última modificación: 2026/01/14

Fecha de vencimiento: 2030/10/08

LISTADO DE REFERENCIAS

Ítem	Referencia	Descripción
101	3624-TB1	Encerramiento 350x310x80, IP40, IK08
102	3812	Encerramiento 195x284x105, IP40, IK08
103	3950-TB	Encerramiento 490x125x107, IP65, IK08
104	3518-TB1	Encerramiento 215x370x55, IP40, IK08
105	3952-TB	Encerramiento 500x330x155, IP65, IK08
106	3961-TB	Encerramiento 500x230x155, IP65, IK08
107	3812-TB	Encerramiento 195x284x105, IP40, IK08
108	3536-TB1	Encerramiento 460x310x80, IP40, IK08
109	3804	Encerramiento 195x115x105, IP40, IK08
110	3969-TB	Encerramiento 330x330x135, IP65, IK08
111	3618-TB1	Encerramiento 195x350x105, IP40, IK08
112	3718	Encerramiento 215x370x55, IP40, IK08
113	3736-TB1	Encerramiento 460x310x80, IP40, IK08
114	3824-TB1	Encerramiento 350x310x110, IP40, IK08
115	3836	Encerramiento 460x310x110, IP40, IK08
116	3504	Encerramiento 215x140x55, IP40, IK08
117	3952	Encerramiento 500x330x155, IP65, IK08
118	3951	Encerramiento 500x230x155, IP65, IK08
119	3512	Encerramiento 215x305x55, IP40, IK08
120	3926-TB	Encerramiento 410x310x150, IP65, IK08
121	3975	Encerramiento 330x330x150, IP65, IK08
122	3604-TB1	Encerramiento 195x115x105, IP40, IK08
123	3818-TB1	Encerramiento 195x350x105, IP40, IK08
124	3975-TB	Encerramiento 330x330x150, IP65, IK08
125	3928	Encerramiento 305x125x107, IP65, IK08

Ítem	Referencia	Descripción
126	3966	Encerramiento 330x330x135, IP65, IK08
127	3942-T	Encerramiento 565x310x150, IP65, IK08
128	3954	Encerramiento 500x330x135, IP65, IK08
129	3973-TB	Encerramiento 175x330x135, IP65, IK08
130	3908	Encerramiento 215x235x110, IP65, IK08
131	3942-TB	Encerramiento 565x310x150, IP65, IK08
132	3967	Encerramiento 500x230x155, IP65, IK08
133	3736-TB	Encerramiento 460x310x80, IP40, IK08
134	3812-TB1	Encerramiento 195x284x105, IP40, IK08
135	3954-TB	Encerramiento 500x330x135, IP65, IK08
136	39054	Encerramiento 290x430x160, IP65, IK08
137	3704-TB1	Encerramiento 215x140x55, IP40, IK08
138	3968	Encerramiento 500x330x155, IP65, IK08
139	3904-T	Encerramiento 215x145x110, IP65, IK08
140	3836-TB1	Encerramiento 460x310x110, IP40, IK08
141	3808	Encerramiento 195x238x105, IP40, IK08
142	3608	Encerramiento 195x238x105, IP40, IK08
143	3960	Encerramiento 490x125x107, IP65, IK08
144	3504-TB1	Encerramiento 215x140x55, IP40, IK08
145	3804-TB	Encerramiento 195x115x105, IP40, IK08
146	39072	Encerramiento 878x430x160, IP65, IK08
147	3708-TB1	Encerramiento 215x255x55, IP40, IK08
148	3928-TB	Encerramiento 305x125x107, IP65, IK08
149	3977-TB	Encerramiento 685x330x155, IP65, IK08
150	3724	Encerramiento 350x310x80, IP40, IK08

Director General

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0274

INDUSTRIAL SOLUTIONS COLOMBIA - ISC S.A.S.

Calle 11 sur # 50 - 174, Medellín

ENVOLVENTES

Fecha de certificación inicial: 2025/10/09

Fecha de última modificación: 2026/01/14

Fecha de vencimiento: 2030/10/08



ISO/IEC 17065:2012

19-CPR-001

LISTADO DE REFERENCIAS

Ítem	Referencia	Descripción
151	3512-TB1	Encerramiento 215x305x55, IP40, IK08
152	3508-TB1	Encerramiento 215x255x55, IP40, IK08
153	3912-T	Encerramiento 215x310x110, IP65, IK08
154	3904-TB	Encerramiento 215x145x110, IP65, IK08
155	3942-TTB1	Encerramiento 565x310x150, IP65, IK08
156	3536	Encerramiento 460x310x80, IP40, IK08
157	3712-TB	Encerramiento 215x305x55, IP40, IK08
158	3712-TB1	Encerramiento 215x305x55, IP40, IK08
159	3708	Encerramiento 215x255x55, IP40, IK08
160	3724-TB	Encerramiento 350x310x80, IP40, IK08
161	3512-TB	Encerramiento 215x305x55, IP40, IK08
162	3942-TTB	Encerramiento 565x310x150, IP65, IK08
163	3967-TB	Encerramiento 500x230x155, IP65, IK08
164	3508-TB	Encerramiento 215x255x55, IP40, IK08
165	3524-TB	Encerramiento 350x310x80, IP40, IK08
166	39123-T	Encerramiento 280x210x130, IP65, IK08, Tapa transparente
167	39134-T	Encerramiento 400x300x165, IP65, IK08, Tapa transparente
168	39145-T	Encerramiento 500x400x175, IP65, IK08, Tapa transparente
169	39146-T	Encerramiento 600x400x200, IP65, IK08, Tapa transparente
170	39157-T	Encerramiento 700x500x245, IP65, IK08, Tapa transparente
171	39168-T	Encerramiento 800x600x260, IP65, IK08, Tapa transparente
172	3918-T	Encerramiento 286x431x141, IP65, IK08, Tapa transparente
173	3918	Encerramiento 286x431x141, IP65, IK08
174	49146-T	Encerramiento 600x430x250, IP66, IK10, Tapa transparente
175	3918-T	Encerramiento 286x431x141, IP65, IK08, Tapa transparente

Ítem	Referencia	Descripción
176	3966	Encerramiento 330x330x135, IP65, IK08
177	3942-T	Encerramiento 565x310x150, IP65, IK08
178	3954	Encerramiento 500x330x135, IP65, IK08
179	3973-TB	Encerramiento 175x330x135, IP65, IK08
180	3908	Encerramiento 215x235x110, IP65, IK08

Director General