CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Nº. CS-LCO-12952-2021/065

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (*)	Descripción
TUBOS O TUBERIAS	(*) Referencias: Ver Anexo No. 1

Titular del Certificado

ELECTRICOS INDUSTRIALES LIMITADA-ELEIN LTDA

IMPORTADOR
Calle 15 # 13 – 58, Bogotá D.C.
NIT: 830.019.257-0

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo:

República de Colombia. Resolución No. Reglamento técnico de instalaciones eléctricas - RETIE: Resoluciones 90708 del 30 de Agosto de 2013, 90907 del 25 de Octubre de 2013, 90795 del 25 de Julio de 2014 y 40492 del 24 de abril de 2015 del Ministerio de Minas y Energía. Sección: 20.5 – 20.6.1

Esquema de Certificación Nº 5 - ISO/IEC 17067: 2013

(*) Todas las Características e Identificación del Producto cubierto por el presente Certificado de Conformidad se encuentran detalladas en el documento Anexo que hace parte de este Certificado: ANEXO No. 1 que consta de trece (13) páginas.

Fecha de Emisión: 12 de Febrero de 2021
Fecha próximo seguimiento: 11 de Febrero de 2022**

Vigencia: Tres (3) años a partir de la fecha de Emisión del Certificado sujeto a Seguimientos Periódicos.
**Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada

Director de Certificación

LEONARDO MARIñO ANGARITA

Firmado digitalmente por LEONARDO MARIñO ANGARITA
Fecha: 2021.02.12 15:59:43 -05'00'

ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-12952-2021/065
TUBOS O TUBERIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TECNICAS	REFERENCIA
1	CONDULETA EN LB ROSCADA 1/2"	LB01
2	CONDULETA EN LB ROSCADA 3/4"	LB02
3	CONDULETA EN LB ROSCADA 1"	LB03
4	CONDULETA EN LB ROSCADA 11/4"	LB04
5	CONDULETA EN LB ROSCADA 11/2"	LB05
6	CONDULETA EN LB ROSCADA 2"	LB06
7	CONDULETA EN LB ROSCADA 3"	LB08
8	CONDULETA EN LB ROSCADA 4"	LB10
9	CONDULETA EN LL ROSCADA 1/2"	LL01
10	CONDULETA EN LL ROSCADA 3/4"	LL02
11	CONDULETA EN LL ROSCADA 1"	LL03
12	CONDULETA EN LL ROSCADA 11/4"	LL04
13	CONDULETA EN LL ROSCADA 11/2"	LL05
14	CONDULETA EN LL ROSCADA 2"	LL06
15	CONDULETA EN LL ROSCADA 3"	LL08
16	CONDULETA EN LL ROSCADA 4"	LL10
17	CONDULETA EN LR ROSCADA 1/2"	LR01
18	CONDULETA EN LR ROSCADA 3/4"	LR02
19	CONDULETA EN LR ROSCADA 1"	LR03
20	CONDULETA EN LR ROSCADA 11/4"	LR04
21	CONDULETA EN LR ROSCADA 11/2"	LR05
22	CONDULETA EN LR ROSCADA 2"	LR06
23	CONDULETA EN LR ROSCADA 3"	LR08
24	CONDULETA EN LR ROSCADA 4"	LR10
25	CONDULETA EN C ROSCADA 1/2"	C01
26	CONDULETA EN C ROSCADA 3/4"	C02
27	CONDULETA EN C ROSCADA 1"	C03
28	CONDULETA EN C ROSCADA 11/4"	C04
29	CONDULETA EN C ROSCADA 11/2"	C05
30	CONDULETA EN C ROSCADA 2"	C06
31	CONDULETA EN C ROSCADA 3"	C08
32	CONDULETA EN C ROSCADA 4"	C10
33	CONDULETA EN T ROSCADA 1/2"	T01

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-12952-2021/065
TUBOS O TUBERIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TECNICAS	REFERENCIA
34	CONDULETA EN T ROSCADA 3/4"	T02
35	CONDULETA EN T ROSCADA 1"	T03
36	CONDULETA EN T ROSCADA 11/4"	T04
37	CONDULETA EN T ROSCADA 11/2"	T05
38	CONDULETA EN T ROSCADA 2"	T06
39	CONDULETA EN T ROSCADA 3"	T08
40	CONDULETA EN T ROSCADA 4"	T10
41	CONDULETA EN LB PARA TUBERIA EMT 1/2"	ELB01
42	CONDULETA EN LB PARA TUBERIA EMT 3/4"	ELB02
43	CONDULETA EN LB PARA TUBERIA EMT 1"	ELB03
44	CONDULETA EN LB PARA TUBERIA EMT 11/4"	ELB04
45	CONDULETA EN LB PARA TUBERIA EMT 11/2"	ELB05
46	CONDULETA EN LB PARA TUBERIA EMT 2"	ELB06
47	CONDULETA EN LB PARA TUBERIA EMT 3"	ELB08
48	CONDULETA EN LB PARA TUBERIA EMT 4"	ELB10
49	CONDULETA EN LL PARA TUBERIA EMT 1/2"	ELL01
50	CONDULETA EN LL PARA TUBERIA EMT 3/4"	ELL02
51	CONDULETA EN LL PARA TUBERIA EMT 1"	ELL03
52	CONDULETA EN LL PARA TUBERIA EMT 11/4"	ELL04
53	CONDULETA EN LL PARA TUBERIA EMT 11/2"	ELL05
54	CONDULETA EN LL PARA TUBERIA EMT 2"	ELL06
55	CONDULETA EN LL PARA TUBERIA EMT 3"	ELL08
56	CONDULETA EN LL PARA TUBERIA EMT 4"	ELL10
57	CONDULETA EN LR PARA TUBERIA EMT 1/2"	ELR01
58	CONDULETA EN LR PARA TUBERIA EMT 3/4"	ELR02
59	CONDULETA EN LR PARA TUBERIA EMT 1"	ELR03
60	CONDULETA EN LR PARA TUBERIA EMT 11/4"	ELR04
61	CONDULETA EN LR PARA TUBERIA EMT 11/2"	ELR05
62	CONDULETA EN LR PARA TUBERIA EMT 2"	ELR06
63	CONDULETA EN LR PARA TUBERIA EMT 3"	ELR08
64	CONDULETA EN LR PARA TUBERIA EMT 4"	ELR10
65	CONDULETA EN C PARA TUBERIA EMT 1/2"	EC01
66	CONDULETA EN C PARA TUBERIA EMT 3/4"	EC02

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-12952-2021/065
TUBOS O TUBERIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TECNICAS	REFERENCIA
67	CONDULETA EN C PARA TUBERIA EMT 1"	EC03
68	CONDULETA EN C PARA TUBERIA EMT 11/4"	EC04
69	CONDULETA EN C PARA TUBERIA EMT 11/2"	EC05
70	CONDULETA EN C PARA TUBERIA EMT 2"	EC06
71	CONDULETA EN C PARA TUBERIA EMT 3"	EC08
72	CONDULETA EN C PARA TUBERIA EMT 4"	EC10
73	CONDULETA EN T PARA TUBERIA EMT 1/2"	ET01
74	CONDULETA EN TPARA TUBERIA EMT 3/4"	ET02
75	CONDULETA EN T PARA TUBERIA EMT 1"	ET03
76	CONDULETA EN T PARA TUBERIA EMT 11/4"	ET04
77	CONDULETA EN T PARA TUBERIA EMT 11/2"	ET05
78	CONDULETA EN T PARA TUBERIA EMT 2"	ET06
79	CONDULETA EN T PARA TUBERIA EMT 3"	ET08
80	CONDULETA EN T PARA TUBERIA EMT 4"	ET10
81	TAPA CIEGA PARA CAJA 4*2"	1-BC
82	TAPA CIEGA PARA CAJA 4*4"	2-BC
83	TAPA CIEGA PARA CAJA 4*6"	3-BC
84	TAPA CIEGA PARA CAJA REDONDA	RBC
85	TAPA PARA CAJA REDONDA CON UNA SALIDA	RC-1
86	TAPA PARA CAJA REDONDA CON DOS SALIDAS	RC-2
87	TAPA PARA CAJA REDONDA CON TRES SALIDAS	RC-3
88	TAPON PARA CAJA DE 1/2"	PLG01
89	TAPON PARA CAJA DE 3/4"	PLG02
90	TAPON PARA CAJA DE 1"	PLG03
91	CAJA DE PASO DE 4"X2" 3 HUECOS, DIE CAST ALUMINIO 1/2"	FSB31
92	CAJA DE PASO DE 4"X2" 3 HUECOS, DIE CAST ALUMINIO 3/4"	FSB32
93	CAJA DE PASO DE 4"X2" 4 HUECOS, DIE CAST ALUMINIO 1/2"	FSB41
94	CAJA DE PASO DE 4"X2" 4 HUECOS, DIE CAST ALUMINIO 3/4"	FSB42
95	CAJA DE PASO DE 4"X2" 5 HUECOS, DIE CAST ALUMINIO 1/2"	FSB51
96	CAJA DE PASO DE 4"X2" 5 HUECOS, DIE CAST ALUMINIO 3/4"	FSB52
97	CAJA DE PASO DE 4"X2" 3 HUECOS, DIE CAST ALUMINIO 1/2" DOBLE FONDO	DB31
98	CAJA DE PASO DE 4"X2" 3 HUECOS, DIE CAST ALUMINIO 3/4" DOBLE FONDO	DB32
99	CAJA DE PASO DE 4"X2" 4 HUECOS, DIE CAST ALUMINIO 1/2" DOBLE FONDO	DB41

ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-12952-2021/065
TUBOS O TUBERIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TECNICAS	REFERENCIA
100	CAJA DE PASO DE 4"X2" 4 HUECOS, DIE CAST ALUMINIO 3/4" DOBLE FONDO	DB42
101	CAJA DE PASO DE 4"X2" 5 HUECOS EN X, DIE CAST ALUMINIO 1/2"	FSB51X
102	CAJA DE PASO DE 4"X2" 5 HUECOS EN X, DIE CAST ALUMINIO 3/4"	FSB52X
103	CAJA DE PASO DE 4"X2" 3 HUECOS, DIE CAST ALUMINIO 1"	FSB33
104	CAJA DE PASO DE 4"X4" 3 HUECOS DIE CAST ALUMINIO 1/2"	TGB31
105	CAJA DE PASO DE 4"X4" 3 HUECOS DIE CAST ALUMINIO 3/4"	TGB32
106	CAJA DE PASO DE 4"X4" 4 HUECOS DIE CAST ALUMINIO 1/2"	TGB41
107	CAJA DE PASO DE 4"X4" 4 HUECOS DIE CAST ALUMINIO 3/4"	TGB42
108	CAJA DE PASO DE 4"X4" 5 HUECOS DIE CAST ALUMINIO 1/2"	TGB51
109	CAJA DE PASO DE 4"X4" 5 HUECOS DIE CAST ALUMINIO 3/4"	TGB52
110	CAJA DE PASO DE 4"X4" 5 HUECOS EN X DIE CAST ALUMINIO 1/2"	TGB51X
111	CAJA DE PASO DE 4"X4" 5 HUECOS EN X DIE CAST ALUMINIO 3/4"	TGB52X
112	CAJA DE PASO DE 4"X4" 7 HUECOS DIE CAST ALUMINIO 1/2"	TGB71
113	CAJA DE PASO DE 4"X4" 7 HUECOS DIE CAST ALUMINIO 3/4"	TGB72
114	CAJA DE PASO DE 4"X4" 9 HUECOS DIE CAST ALUMINIO 1/2"	TGB91
115	CAJA DE PASO DE 4"X4" 9 HUECOS DIE CAST ALUMINIO 3/4"	TGB92
116	CAJA DE PASO DE 4"X4" 7 HUECOS EN X DIE CAST ALUMINIO 1/2"	TGB71X
117	CAJA DE PASO DE 4"X4" 7 HUECOS EN X DIE CAST ALUMINIO 3/4"	TGB72X
118	CAJA DE PASO DE 4"X4" 5 HUECOS DIE CAST ALUMINIO 1"	TGB53
119	CAJA DE PASO REDONDA 5 HUECOS DIAS CAST ALUMINIO 1/2"	RB51
120	CAJA DE PASO REDONDA 5 HUECOS DIAS CAST ALUMINIO 3/4"	RB52
121	CAJA DE PASO DE 4"X4" 5 HUECOS, DIE CAST ALUMINIO 3/4" DOBLE FONDO	DTB52
122	CAJA DE PASO DE 4"X4" 5 HUECOS EN X, DIE CAST ALUMINIO 3/4" DOBLE FONDO	DTB52X
123	CAJA DE PASO DE 4"X4" 5 HUECOS EN X, DIE CAST ALUMINIO 1" DOBLE FONDO	DTB53X
124	CAJA DE PASO DE 4"X6" 7 HUECOS, DIE CAST ALUMINIO 1/2" DOBLE FONDO	3GB71
125	CAJA DE PASO DE 4"X6" 7 HUECOS, DIE CAST ALUMINIO 3/4" DOBLE FONDO	3GB72
126	CAJA DE PASO DE 4"X6" 7 HUECOS, DIE CAST ALUMINIO 1" DOBLE FONDO	3GB73
127	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO IMC ELBOW 90º 1/2"	61
128	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO IMC ELBOW 90º 3/4"	62
129	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO IMC ELBOW 90º 1"	63
130	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO IMC ELBOW 90º 1-1/4"	64

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-12952-2021/065
TUBOS O TUBERIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TECNICAS	REFERENCIA
131	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO IMC ELBOW 90º 1-1/2"	65
132	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO IMC ELBOW 90º 2"	66
133	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO IMC ELBOW 90º 2 1/2"	67
134	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO IMC ELBOW 90º 3"	68
135	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO IMC ELBOW 90º 4"	70
136	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO EMT ELBOW 90º 1/2"	81
137	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO EMT ELBOW 90º 3/4"	82
138	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO EMT ELBOW 90º 1"	83
139	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO EMT ELBOW 90º 1-1/4"	84
140	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO EMT ELBOW 90º 1-1/2"	85
141	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO EMT ELBOW 90º 2"	86
142	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO EMT ELBOW 90º 2-1/2"	87
143	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO EMT ELBOW 90º 3"	88
144	CODO DE ACERO 100% GALVANIZADO EMT ELBOW 90º 4"	90
145	CODO DE ACERO CORTO 100% GALVANIZADO EMT SHORT ELBOW 90º 1/2"	81C
146	CODO DE ACERO CORTO 100% GALVANIZADO EMT SHORT ELBOW 90º 3/4"	82C
147	CODO DE ACERO CORTO 100% GALVANIZADO EMT SHORT ELBOW 90º 1"	83C
148	CODO DE ACERO CORTO 100% GALVANIZADO EMT SHORT ELBOW 90º 1-1/4"	84C
149	CODO DE ACERO CORTO 100% GALVANIZADO EMT SHORT ELBOW 90º 1-1/2"	85C
150	CODO DE ACERO CORTO 100% GALVANIZADO EMT SHORT ELBOW 90º 2"	86C
151	CODO DE ACERO CORTO 100% GALVANIZADO EMT SHORT ELBOW 90º 2-1/2"	87C
152	CODO DE ACERO CORTO 100% GALVANIZADO EMT SHORT ELBOW 90º 3"	88C
153	CODO DE ACERO CORTO 100% GALVANIZADO EMT SHORT ELBOW 90º 4"	90C
154	ABRAZADERAS DE PUNTAL DE ACERO 100% GALVANIZADO STRUT CLAMP 1/2"	2101
155	ABRAZADERAS DE PUNTAL DE ACERO 100% GALVANIZADO STRUT CLAMP 3/4"	2102
156	ABRAZADERAS DE PUNTAL DE ACERO 100% GALVANIZADO STRUT CLAMP 1"	2103
157	ABRAZADERAS DE PUNTAL DE ACERO 100% GALVANIZADO STRUT CLAMP 1-1/4"	2104
158	ABRAZADERAS DE PUNTAL DE ACERO 100% GALVANIZADO STRUT CLAMP 1-1/2"	2105
159	ABRAZADERAS DE PUNTAL DE ACERO 100% GALVANIZADO STRUT CLAMP 2"	2106

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-12952-2021/065
TUBOS O TUBERIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TECNICAS	REFERENCIA
160	ABRAZADERAS DE PUNTAL DE ACERO 100% GALVANIZADO STRUT CLAMP 2 1/2"	2107
161	ABRAZADERAS DE PUNTAL DE ACERO 100% GALVANIZADO STRUT CLAMP 3-1/2"	2109
162	ABRAZADERAS DE PUNTAL DE ACERO 100% GALVANIZADO STRUT CLAMP 3"	2108
163	ABRAZADERAS DE PUNTAL DE ACERO 100% GALVANIZADO STRUT CLAMP 4"	2110
164	TUERCA PARA TUBERIA ELECTRICA CONDUIT BUSHING 1/2	Q1
165	TUERCA PARA TUBERIA ELECTRICA CONDUIT BUSHING 3/4	Q2
166	TUERCA PARA TUBERIA ELECTRICA CONDUIT BUSHING 1	Q3
167	TUERCA PARA TUBERIA ELECTRICA CONDUIT BUSHING 11/4	Q4
168	TUERCA PARA TUBERIA ELECTRICA CONDUIT BUSHING 11/2	Q5
169	TUERCA PARA TUBERIA ELECTRICA CONDUIT BUSHING 2	Q6
170	TUERCA PARA TUBERIA ELECTRICA CONDUIT BUSHING 2 1/2"	Q7
171	TUERCA PARA TUBERIA ELECTRICA CONDUIT BUSHING 3"	Q8
172	TUERCA PARA TUBERIA ELECTRICA CONDUIT BUSHING 3 1/2"	Q9
173	TUERCA PARA TUBERIA ELECTRICA CONDUIT BUSHING 4	Q10
174	TUERCA PARA TUBERIA ELECTRICA CONDUIT BUSHING 6"	Q60
175	UNION EN ACERO GALVANIZADO IMC COUPLING 1/2"	IC01
176	UNION EN ACERO GALVANIZADO IMC COUPLING 3/4"	IC02
177	UNION EN ACERO GALVANIZADO IMC COUPLING 1"	IC03
178	UNION EN ACERO GALVANIZADO IMC COUPLING 1- 1/4"	IC04
179	UNION EN ACERO GALVANIZADO IMC COUPLING 1- 1/2"	IC05
180	UNION EN ACERO GALVANIZADO IMC COUPLING 2"	IC06
181	UNION EN ACERO GALVANIZADO IMC COUPLING 2 1/2"	IC07
182	UNION EN ACERO GALVANIZADO IMC COUPLING 3"	IC08
183	UNION EN ACERO GALVANIZADO IMC COUPLING 4"	IC10
184	ACOPLE CON ROSCA 100% ACERO INOXIDABLE THREADED HUB 1/2"	C-1
185	ACOPLE CON ROSCA 100% ACERO INOXIDABLE THREADED HUB 3/4"	C-2
186	ACOPLE CON ROSCA 100% ACERO INOXIDABLE THREADED HUB 1"	C-3
187	ACOPLE CON ROSCA 100% ACERO INOXIDABLE THREADED HUB 1-1/4"	C-4
188	ACOPLE CON ROSCA 100% ACERO INOXIDABLE THREADED HUB 1-1/2"	C-5
189	ACOPLE CON ROSCA 100% ACERO INOXIDABLE THREADED HUB 2"	C-6

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-12952-2021/065
TUBOS O TUBERIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TECNICAS	REFERENCIA
190	ACOPLE CON ROSCA 100% ACERO INOXIDABLE THREADED HUB 2-1/2"	C-7
191	ACOPLE CON ROSCA 100% ACERO INOXIDABLE THREADED HUB 3"	C-8
192	ACOPLE CON ROSCA 100% ACERO INOXIDABLE THREADED HUB 4"	C-9
193	CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT 3/8"	469
194	CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT 1/2"	470
195	CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT 3/4"	471
196	CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT 1"	472
197	CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT 11/4"	473
198	CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT 11/2"	474
199	CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT 2"	475
200	CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT 2 1/2"	476
201	CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT 3"	477
202	CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT 4"	479
203	CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT 6"	481
204	CONECTOR CURVO LIQUID TIGHT 3/8"	489
205	CONECTOR CURVO LIQUID TIGHT 1/2"	490
206	CONECTOR CURVO LIQUID TIGHT 3/4"	491
207	CONECTOR CURVO LIQUID TIGHT 1"	492
208	CONECTOR CURVO LIQUID TIGHT 11/4"	493
209	CONECTOR CURVO LIQUID TIGHT 11/2"	494
210	CONECTOR CURVO LIQUID TIGHT 2"	495
211	CONECTOR CURVO LIQUID TIGHT 2 1/2"	496
212	CONECTOR CURVO LIQUID TIGHT 3"	497
213	CONECTOR CURVO LIQUID TIGHT 4"	499
214	CONECTOR EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR) 1/2"	530
215	CONECTOR EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR) 3/4"	531
216	CONECTOR EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR) 1"	532
217	CONECTOR EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR) 11/4"	533
218	CONECTOR EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR) 11/2"	534
219	CONECTOR EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR) 2"	535
220	CONECTOR EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR) 2 1/2"	536
221	CONECTOR EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR) 3"	537
222	CONECTOR EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR) 4"	539

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-12952-2021/065
TUBOS O TUBERIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TECNICAS	REFERENCIA
223	UNION EMT EN ZINC EMT COUPLING 1/2"	540
224	UNION EMT EN ZINC EMT COUPLING 3/4"	541
225	UNION EMT EN ZINC EMT COUPLING 1"	542
226	UNION EMT EN ZINC EMT COUPLING 1 1/4"	543
227	UNION EMT EN ZINC EMT COUPLING 1 1/2"	544
228	UNION EMT EN ZINC EMT COUPLING 2"	545
229	UNION EMT EN ZINC EMT COUPLING 2 1/2"	546
230	UNION EMT EN ZINC EMT COUPLING 3"	547
231	UNION EMT EN ZINC EMT COUPLING 4"	549
232	CONECTOR ALUMINIO PARA TUBERIA EMT 1/2"	1530
233	CONECTOR ALUMINIO PARA TUBERIA EMT 3/4"	1531
234	CONECTOR ALUMINIO PARA TUBERIA EMT 1"	1532
235	CONECTOR ALUMINIO PARA TUBERIA EMT 11/4"	1533
236	CONECTOR ALUMINIO PARA TUBERIA EMT 11/2"	1534
237	CONECTOR ALUMINIO PARA TUBERIA EMT 2"	1535
238	CONECTOR ALUMINIO PARA TUBERIA EMT 3"	1537
239	CONECTOR ALUMINIO PARA TUBERIA EMT 4"	1539
240	UNION ALUMINIO PARA TUBERIA EMT 1/2"	1540
241	UNION ALUMINIO PARA TUBERIA EMT 3/4"	1541
242	UNION ALUMINIO PARA TUBERIA EMT 1"	1542
243	UNION ALUMINIO PARA TUBERIA EMT 11/4"	1543
244	UNION ALUMINIO PARA TUBERIA EMT 11/2"	1544
245	UNION ALUMINIO PARA TUBERIA EMT 2"	1545
246	UNION ALUMINIO PARA TUBERIA EMT 3"	1547
247	UNION ALUMINIO PARA TUBERIA EMT 4"	1549
248	CONECTOR EMT EN ACERO (EMT CONNECTOR) 1/2"	631S
249	CONECTOR EMT EN ACERO (EMT CONNECTOR) 3/4"	632S
250	CONECTOR EMT EN ACERO (EMT CONNECTOR) 1"	633S
251	CONECTOR EMT EN ACERO (EMT CONNECTOR) 11/4"	634S
252	CONECTOR EMT EN ACERO (EMT CONNECTOR) 11/2"	635S
253	CONECTOR EMT EN ACERO (EMT CONNECTOR) 2"	636S
254	CONECTOR EMT EN ACERO (EMT CONNECTOR) 2 1/2"	637S
255	CONECTOR EMT EN ACERO (EMT CONNECTOR) 3"	638S

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-12952-2021/065
TUBOS O TUBERIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TECNICAS	REFERENCIA
256	CONECTOR EMT EN ACERO (EMT CONNECTOR) 4"	640S
257	UNION EMT EN ACERO (EMT COUPLING) 1/2"	641S
258	UNION EMT EN ACERO (EMT COUPLING) 3/4"	642S
259	UNION EMT EN ACERO (EMT COUPLING) 1"	643S
260	UNION EMT EN ACERO (EMT COUPLING) 11/4"	644S
261	UNION EMT EN ACERO (EMT COUPLING) 11/2"	645S
262	UNION EMT EN ACERO (EMT COUPLING) 2"	646S
263	UNION EMT EN ACERO (EMT COUPLING) 2 1/2"	647S
264	UNION EMT EN ACERO (EMT COUPLING) 3"	648S
265	UNION EMT EN ACERO (EMT COUPLING) 4"	650S
266	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP UN HUECO 1/2"	SP10
267	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP UN HUECO 3/4"	SP11
268	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP UN HUECO 1"	SP12
269	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP UN HUECO 1-1/4"	SP13
270	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP UN HUECO 1-1/2"	SP14
271	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP UN HUECO 2"	SP15
272	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP UN HUECO 2-1/2"	SP16
273	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP UN HUECO 3"	SP17
274	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP UN HUECO 4"	SP19
275	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP DOBLE HUECO 1/2"	SP20
276	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP DOBLE HUECO 3/4"	SP21
277	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP DOBLE HUECO 1"	SP22
278	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP DOBLE HUECO 1-1/4"	SP23

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-12952-2021/065
TUBOS O TUBERIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TECNICAS	REFERENCIA
279	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP DOBLE HUECO 1-1/2"	SP24
280	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP DOBLE HUECO 2"	SP25
281	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP DOBLE HUECO 2 1/2"	SP26
282	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP DOBLE HUECO 3"	SP27
283	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE EMT STRAP DOBLE HUECO 4"	SP29
284	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID STRAP UN HUECO 1/2"	SP30
285	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID STRAP UN HUECO 3/4"	SP31
286	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID STRAP UN HUECO 1"	SP32
287	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID STRAP UN HUECO 1-1/4"	SP33
288	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID STRAP UN HUECO 1-1/2"	SP34
289	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID STRAP UN HUECO 2"	SP35
290	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID STRAP UN HUECO 2-1/2"	SP36
291	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID STRAP UN HUECO 3"	SP37
292	ABRAZADERA METALICA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID STRAP UN HUECO 4"	SP39
293	GRAPA PARA FIJACION DE TUBERIA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID DOBLE HUECO 1/2"	SP40
294	GRAPA PARA FIJACION DE TUBERIA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID DOBLE HUECO 3/4"	SP41
295	GRAPA PARA FIJACION DE TUBERIA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID DOBLE HUECO 1"	SP42
296	GRAPA PARA FIJACION DE TUBERIA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID STRAP DOBLE HUECO 1- 1/4"	SP43
297	GRAPA PARA FIJACION DE TUBERIA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID DOBLE HUECO 1- 1/2"	SP44
298	GRAPA PARA FIJACION DE TUBERIA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID STRAP DOBLE HUECO 2"	SP45

ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-12952-2021/065
TUBOS O TUBERIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TECNICAS	REFERENCIA
299	GRAPA PARA FIJACION DE TUBERIA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID STRAP DOBLE HUECO 2 1-1/2"	SP46
300	GRAPA PARA FIJACION DE TUBERIA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID STRAP DOBLE HUECO 3"	SP47
301	GRAPA PARA FIJACION DE TUBERIA 100% ACERO INOXIDABLE IMC RIGID STRAP DOBLE HUECO 4"	SP49
302	REDUCCION EN ACERO 100% GALVANIZADO REDUCING BUSHING 3/4" A 1/2"	RDB01
303	REDUCCION EN ACERO 100% GALVANIZADO REDUCING BUSHING 1" A 1/2"	RDB02
304	REDUCCION EN ACERO 100% GALVANIZADO REDUCING BUSHING 1" A 3/4"	RDB03
305	REDUCCION EN ACERO 100% GALVANIZADO REDUCING BUSHING 1 1/4" A 1/2"	RDB04
306	REDUCCION EN ACERO 100% GALVANIZADO REDUCING BUSHING 1 1/4" A 3/4"	RDB05
307	REDUCCION EN ACERO 100% GALVANIZADO REDUCING BUSHING 1 1/4" A 1"	RDB06
308	REDUCCION EN ACERO 100% GALVANIZADO REDUCING BUSHING 1 1/2" A 1/2"	RDB07
309	REDUCCION EN ACERO 100% GALVANIZADO REDUCING BUSHING 1 1/2" A 3/4"	RDB08
310	REDUCCION EN ACERO 100% GALVANIZADO REDUCING BUSHING 1 1/2" A 1"	RDB09
311	REDUCCION EN ACERO 100% GALVANIZADO REDUCING BUSHING 1 1/2" A 1 1/4"	RDB10
312	REDUCCION EN ACERO 100% GALVANIZADO REDUCING BUSHING 2" A 1/2"	RDB11
313	REDUCCION EN ACERO 100% GALVANIZADO REDUCING BUSHING 2" A 3/4"	RDB12
314	REDUCCION EN ACERO 100% GALVANIZADO REDUCING BUSHING 2" A 1"	RDB13
315	REDUCCION EN ACERO 100% GALVANIZADO REDUCING BUSHING 2" A 1 1/4"	RDB14
316	REDUCCION EN ACERO 100% GALVANIZADO REDUCING BUSHING 2" A 1 1/2"	RDB15
317	CAPACETE METALICO CON ROSCA SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 1/2"	SEC11
318	CAPACETE METALICO CON ROSCA SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 3/4"	SEC12
319	CAPACETE METALICO CON ROSCA SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 1"	SEC13
320	CAPACETE METALICO CON ROSCA SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 1-1/4"	SEC14
321	CAPACETE METALICO CON ROSCA SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 1-1/2"	SEC15
322	CAPACETE METALICO CON ROSCA SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 2"	SEC16
323	CAPACETE METALICO CON ROSCA SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 2 1/2"	SEC17
324	CAPACETE METALICO CON ROSCA SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 3"	SEC18
325	CAPACETE METALICO CON ROSCA SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 4"	SEC20
326	CAPACETE EN ALUMINIO SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 1/2"	SEC01
327	CAPACETE EN ALUMINIO SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 3/4"	SEC02

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-12952-2021/065
TUBOS O TUBERIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TECNICAS	REFERENCIA
328	CAPACETE EN ALUMINIO SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 1"	SEC03
329	CAPACETE EN ALUMINIO SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 1-1/4"	SEC04
330	CAPACETE EN ALUMINIO SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 1-1/2"	SEC05
331	CAPACETE EN ALUMINIO SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 2"	SEC06
332	CAPACETE EN ALUMINIO SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 2 1/2"	SEC07
333	CAPACETE EN ALUMINIO SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 3"	SEC08
334	CAPACETE EN ALUMINIO SERVICE ENTRANCE CAP (CLAMP) 4"	SEC10
335	BOQUILLA CON POLO A TIERRA GROUNDING BUSHING 1/2	Q1-1
336	BOQUILLA CON POLO A TIERRA GROUNDING BUSHING 3/4	Q2-2
337	BOQUILLA CON POLO A TIERRA GROUNDING BUSHING 1	Q3-3
338	BOQUILLA CON POLO A TIERRA GROUNDING BUSHING 11/4	Q4-4
339	BOQUILLA CON POLO A TIERRA GROUNDING BUSHING 11/2	Q5-5
340	BOQUILLA CON POLO A TIERRA GROUNDING BUSHING 2	Q6-6
341	BOQUILLA CON POLO A TIERRA GROUNDING BUSHING 21/2	Q7-7
342	BOQUILLA CON POLO A TIERRA GROUNDING BUSHING 3	Q8-8
343	BOQUILLA CON POLO A TIERRA GROUNDING BUSHING 4	Q10-10
344	BOQUILLA CON POLO A TIERRA GROUNDING BUSHING 6"	Q60-60
345	ABRAZADERA CONECTOR TUBERIA 3/8"	D0
346	ABRAZADERA CONECTOR TUBERIA 1/2"	D1
347	ABRAZADERA CONECTOR TUBERIA 3/4"	D2
348	ABRAZADERA CONECTOR TUBERIA 1"	D3
349	ABRAZADERA CONECTOR TUBERIA 1-1/4"	D4
350	ABRAZADERA CONECTOR TUBERIA 1-1/2"	D5
351	ABRAZADERA CONECTOR TUBERIA 2"	D6
352	CONECTOR AISLADO EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR INSULATED) 1/2"	530T
353	CONECTOR AISLADO EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR INSULATED) 3/4"	531T
354	CONECTOR AISLADO EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR INSULATED) 1"	532T
355	CONECTOR AISLADO EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR INSULATED) 11/4"	533T
356	CONECTOR AISLADO EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR INSULATED) 11/2"	534T
357	CONECTOR AISLADO EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR INSULATED) 2"	535T
358	CONECTOR AISLADO EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR INSULATED) 2 1/2"	536T
359	CONECTOR AISLADO EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR INSULATED) 3"	537T
360	CONECTOR AISLADO EMT EN ZINC (EMT CONNECTOR INSULATED) 4"	539T

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-12952-2021/065
TUBOS O TUBERIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TECNICAS	REFERENCIA
361	CONECTOR AISLADO EMT EN ACERO (INSULATED EMT CONNECTOR) 1/2	631ST
362	CONECTOR AISLADO EMT EN ACERO (INSULATED EMT CONNECTOR) 3/4"	632ST
363	CONECTOR AISLADO EMT EN ACERO (INSULATED EMT CONNECTOR) 1"	633ST
364	CONECTOR AISLADO EMT EN ACERO (INSULATED EMT CONNECTOR) 11/4"	634ST
365	CONECTOR AISLADO EMT EN ACERO (INSULATED EMT CONNECTOR) 11/2"	635ST
366	CONECTOR AISLADO EMT EN ACERO (INSULATED EMT CONNECTOR) 2"	636ST
367	CONECTOR AISLADO EMT EN ACERO (INSULATED EMT CONNECTOR) 2 1/2"	637ST
368	CONECTOR AISLADO EMT EN ACERO (INSULATED EMT CONNECTOR) 3"	638ST
369	CONECTOR AISLADO EMT EN ACERO (INSULATED EMT CONNECTOR) 4"	640ST

FIN DEL ANEXO No. 1

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065-2012
11-CPR-005

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co