



CERTIFICADO DE PRODUCTO

Nº. CS-LCO-16205-2023/344

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (*)

Descripción

TUBOS Y TUBERÍAS

(*) Referencias:

Ver Anexo No. 1

Titular del Certificado

**HANGZHOU FRANCIS CONDUIT INDUSTRIES CO.,
LTD.**

No.255 Jinyuan Road. Puyang town industrial zone, xiaoshan hangzhou city. Zhejiang province. China

FABRICANTE

TAX ID: 0-I

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. 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.
Artículo 20.6.1.

Esquema de Certificación Nº RETIE 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 cuatro (4) páginas.

Fecha de emisión: 22 de Agosto de 2024

Fecha de expiración: 21 de Agosto de 2027

Fecha próximo seguimiento: 21 de Agosto de 2025**

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: 2024.08.22
11:59:25 -05'00'



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005



ANEXO No. 1
Certificado de producto N°. CS-LCO-16205-2023/344
TUBOS Y TUBERÍAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
1	EMT CONDUIT 1/2" ONE LENGTH	ALX-50E
2	EMT CONDUIT 3/4" ONE LENGTH	ALX-75E
3	EMT CONDUIT 1" ONE LENGTH	ALX-100E
4	EMT CONDUIT 1-1/4" ONE LENGTH	ALX-125E
5	EMT CONDUIT 1-1/2" ONE LENGTH	ALX-150E
6	EMT CONDUIT 2" ONE LENGTH	ALX-200E
7	EMT CONDUIT 2-1/2" ONE LENGTH	ALX-250E
8	EMT CONDUIT 3" ONE LENGTH	ALX-300E
9	EMT CONDUIT 3-1/2" ONE LENGTH	ALX-350E
10	EMT CONDUIT 4" ONE LENGTH	ALX-400E
11	EMT CONNECTOR ZINC 1/2"	TC-501
12	EMT CONNECTOR ZINC 3/4"	TC-502
13	EMT CONNECTOR ZINC 1"	TC-503
14	EMT CONNECTOR ZINC 1-1/4"	TC-504
15	EMT CONNECTOR ZINC 1-1/2"	TC-505
16	EMT CONNECTOR ZINC 2"	TC-506
17	EMT CONNECTOR ZINC 2-1/2"	TC-507
18	EMT CONNECTOR ZINC 3"	TC-508
19	EMT CONNECTOR ZINC 4"	TC-510
20	EMT COUPLINGS ZINC 1/2"	TC-511
21	EMT COUPLINGS ZINC 3/4"	TC-512
22	EMT COUPLINGS ZINC 1"	TC-513
23	EMT COUPLINGS ZINC 1-1/4"	TC-514
24	EMT COUPLINGS ZINC 1-1/2"	TC-515
25	EMT COUPLINGS ZINC 2"	TC-516
26	EMT COUPLINGS ZINC 2-1/2"	TC-517
27	EMT COUPLINGS ZINC 3"	TC-518
28	EMT COUPLINGS ZINC 4"	TC-520
29	EMT CONNECTOR COMPRESSION ZINC 1/2"	TC-601
30	EMT CONNECTOR COMPRESSION ZINC 3/4"	TC-602
31	EMT CONNECTOR COMPRESSION ZINC 1"	TC-603
32	EMT CONNECTOR COMPRESSION ZINC 1-1/4"	TC-604
33	EMT CONNECTOR COMPRESSION ZINC 1-1/2"	TC-605
34	EMT CONNECTOR COMPRESSION ZINC 1/2"	TC-606
35	EMT CONNECTOR COMPRESSION ZINC 2"	TC-607
36	EMT CONNECTOR COMPRESSION ZINC 3"	TC-608
37	EMT CONNECTOR COMPRESSION ZINC 4"	TC-610
38	EMT COUPLINGS CON TUERCA ZINC 1/2"	TC-611
39	EMT COUPLINGS CON TUERCA ZINC 3/4"	TC-612
40	EMT COUPLINGS CON TUERCA ZINC 1"	TC-613
41	EMT COUPLINGS CON TUERCA ZINC 1-1/4"	TC-614
42	EMT COUPLINGS CON TUERCA ZINC 1-1/2"	TC-615





ANEXO No. 1
Certificado de producto N°. CS-LCO-16205-2023/344
TUBOS Y TUBERÍAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
43	EMT COUPLINGS CON TUERCA ZINC 2"	TC-616
44	EMT COUPLINGS CON TUERCA ZINC 2-1/2"	TC-617
45	EMT COUPLINGS CON TUERCA ZINC 3"	TC-618
46	EMT COUPLINGS CON TUERCA ZINC 4"	TC-620
47	EMT CONNECTOR STEEL 1/2"	TC-501S
48	EMT CONNECTOR STEEL 3/4"	TC-502S
49	EMT CONNECTOR STEEL 1"	TC-503S
50	EMT CONNECTOR STEEL 1-1/4"	TC-504S
51	EMT CONNECTOR STEEL 1-1/2"	TC-505S
52	EMT CONNECTOR STEEL 2"	TC-506S
53	EMT CONNECTOR STEEL 2-1/4"	TC-507S
54	EMT CONNECTOR STEEL 3"	TC-508S
55	EMT CONNECTOR STEEL 4"	TC-510S
56	EMT COUPLINGS STEEL 1/2"	TC-511S
57	EMT COUPLINGS STEEL 3/4"	TC-512S
58	EMT COUPLINGS STEEL 1"	TC-513S
59	EMT COUPLINGS STEEL 1-1/4"	TC-514S
60	EMT COUPLINGS STEEL 1-1/2"	TC-515S
61	EMT COUPLINGS STEEL 2"	TC-516S
62	EMT COUPLINGS STEEL 2-1/2"	TC-517S
63	EMT COUPLINGS STEEL 3"	TC-518S
64	EMT COUPLINGS STEEL 4"	TC-520S
65	EMT CONNECTOR COMPRESSION STEEL 1/2"	TC-601S
66	EMT CONNECTOR COMPRESSION STEEL 3/4"	TC-602S
67	EMT CONNECTOR COMPRESSION STEEL 1"	TC-603S
68	EMT CONNECTOR COMPRESSION STEEL 1-1/4"	TC-604S
69	EMT CONNECTOR COMPRESSION STEEL 1-1/2"	TC-605S
70	EMT CONNECTOR COMPRESSION STEEL 2"	TC-606S
71	EMT CONNECTOR COMPRESSION STEEL 2-1/2"	TC-607S
72	EMT CONNECTOR COMPRESSION STEEL 3"	TC-608S
73	EMT CONNECTOR COMPRESSION STEEL 4"	TC-610S
74	EMT CONNECTOR COMPRESSION CON TUERCA STEEL 1/2"	TC-611S
75	EMT CONNECTOR COMPRESSION CON TUERCA STEEL 3/4"	TC-612S
76	EMT CONNECTOR COMPRESSION CON TUERCA STEEL 1"	TC-613S
77	EMT CONNECTOR COMPRESSION CON TUERCA STEEL 1-1/4"	TC-614S
78	EMT CONNECTOR COMPRESSION CON TUERCA STEEL 1-1/2"	TC-615S
79	EMT CONNECTOR COMPRESSION CON TUERCA STEEL 2"	TC-616S





ANEXO No. 1
Certificado de producto N°. CS-LCO-16205-2023/344
TUBOS Y TUBERÍAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
80	EMT CONNECTOR COMPRESSION CON TUERCA STEEL 2-1/2"	TC-617S
81	EMT CONNECTOR COMPRESSION CON TUERCA STEEL 3"	TC-618S
82	EMT CONNECTOR COMPRESSION CON TUERCA STEEL 4"	TC-620S
83	IMC CONDUIT 1/2" ONE LENGTH	ALX-50M
84	IMC CONDUIT 3/4" ONE LENGTH	ALX-75M
85	IMC CONDUIT 1" ONE LENGTH	ALX-100M
86	IMC CONDUIT 1-1/4" ONE LENGTH	ALX-125M
87	IMC CONDUIT 1-1/2" ONE LENGTH	ALX-150M
88	IMC CONDUIT 2" ONE LENGTH	ALX-200M
89	IMC CONDUIT 2-1/2" ONE LENGTH	ALX-250M
90	IMC CONDUIT 3" ONE LENGTH	ALX-300M
91	IMC CONDUIT 3-1/2" ONE LENGTH	ALX-350M
92	IMC CONDUIT 4" ONE LENGTH	ALX-400M
93	EMT ELBOW 1/2"	ALX-81
94	EMT ELBOW 3/4"	ALX-82
95	EMT ELBOW 1"	ALX-83
96	EMT ELBOW 1-1/4"	ALX-84
97	EMT ELBOW 1-1/2"	ALX-85
98	EMT ELBOW 2"	ALX-86
99	EMT ELBOW 3"	ALX-87
100	EMT ELBOW 4"	ALX-88
101	IMC COUPLING 1/2"	ALX-251S
102	IMC COUPLING 3/4"	ALX-252S
103	IMC COUPLING 1"	ALX-253S
104	IMC COUPLING 1-1/4"	ALX-254S
105	IMC COUPLING 1-1/2"	ALX-255S
106	IMC COUPLING 2"	ALX-256S
107	IMC COUPLING 3"	ALX-257S
108	IMC COUPLING 4"	ALX-258S
109	IMC CONNECTOR 1"	ALS-262S
110	IMC CONNECTOR 3/4"	ALS-263S
111	IMC CONNECTOR 1-1/4"	ALS-264S
112	IMC CONNECTOR 1-1/2"	ALS-265S
113	IMC CONNECTOR 2"	ALS-266S
114	IMC CONNECTOR 3"	ALS-267S
115	IMC CONNECTOR 4"	ALS-268S
116	IMC ELBOW 1/2"	ALX-61
117	IMC ELBOW 3/4"	ALX-62
118	IMC ELBOW 1"	ALX-63
119	IMC ELBOW 1-1/4"	ALX-64





ANEXO No. 1
Certificado de producto N°. CS-LCO-16205-2023/344
TUBOS Y TUBERÍAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
120	IMC ELBOW 1-1/2"	ALX-65
121	IMC ELBOW 2"	ALX-66
122	IMC ELBOW 3"	ALX-68
123	IMC ELBOW 4"	ALX-70

****FIN DEL ANEXO No. 1****

