



CERTIFICADO DE PRODUCTO
CERTIFICATE OF PRODUCT

Nº. 17468/275

LENOR COLOMBIA S.A.S.
CERTIFICA / CERTIFIES

PRODUCTO / PRODUCT	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION
SISTEMAS DE TUBOS NO METÁLICOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS - TUBOS FLEXIBLES	(*) Referencias / (*) References: Ver Anexo No. 1 / See Annex No. 1

Titular del Certificado / Certificate Holder
PEMSA LATINOAMERICA S.A.S

IMPORTADOR

Km 1.5 Vía Funza Siberia Parque Industrial Vic -Bodega 1, Funza, Cundinamarca, (Colombia).

NIT: 900.719.438-4

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S. y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo / The product above identified has been assessed by LENOR COLOMBIA S.A.S and was found compliant with the requirements of the following normative reference

República de Colombia. / Republic of Colombia. 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 Artículo 2.2.1

Esquema de Certificación N.º / Certification Scheme N.º 5 RETIE determinado en función de la realización efectiva de las actividades de evaluación mínimas establecidas en el Reglamento / determined based on the effective implementation of the minimum evaluation activities established in the normative reference.

País de origen / Country of origin: ESPAÑA
Marca / Brand: PEMSA

Todas las características e identificación del producto se encuentran detalladas en ANEXO N.º 1 que consta de dos (2) páginas y corresponde al alcance certificado y ANEXO N.º 2 que consta de una (1) página y corresponde a la información del fabricante y de los reportes de ensayo.
All the characteristics and identification of the product covered by this certificate of product are specified in ANNEX N.º 1 consisting of two (2) pages and corresponds to the certified scope and ANNEX N.º 2 consisting of one (1) page and corresponds to the information of the manufacturer and the test reports.

Fecha de expedición / Issuance date: 04 de julio de 2025
Fecha seguimiento N.º 1 / Surveillance date N.º 1:
Antes de / Before: 03 de julio de 2026
Versión / Version: 00

Fecha de vencimiento / Expiration date: 03 de julio de 2030
Fecha seguimiento N.º 2 / Surveillance date N.º 2:
Antes de / Before: 03 de marzo de 2028

Vigencia: Cinco (5) años a partir de la fecha de emisión del certificado sujeto a seguimientos periódicos.
Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con cuatro meses de anticipación a la fecha indicada, en los meses 12 y 32 según el esquema.
Validity: Five (5) years from the date of issuance of the certificate subject to periodic surveillance.
Surveillance shall initiate at least three months prior to the date indicated in months 12 and 32 according to the certification scheme.



Director de Certificación

**LEONARDO
O MARIÑO
ANGARITA**
Firmado digitalmente
por LEONARDO
MARIÑO ANGARITA
Fecha: 2025.07.04
16:58:00 -05'00'





ANEXO N.º 1 / ANNEX N.º 1

Certificado de producto N.º / Certificate of product N.º 17468/275

Producto / Product: SISTEMAS DE TUBOS NO METÁLICOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS - TUBOS FLEXIBLES

Categoría / Category: SISTEMAS DE TUBOS NO METÁLICOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS - TUBOS FLEXIBLES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESCRIPTION / TECHNICAL CHARACTERISTICS	REFERENCIA REFERENCE	FAMILIA FAMILY
1	TUBO CLH DN16 Modelo: N/A	10040216	TUBO FLEXIBLE
2	TUBO CLH DN20 Modelo: N/A	10040220	TUBO FLEXIBLE
3	TUBO CLH DN25 Modelo: N/A	10040225	TUBO FLEXIBLE
4	TUBO CLH DN32 Modelo: N/A	10040232	TUBO FLEXIBLE
5	TUBO CLH DN40 Modelo: N/A	10040240	TUBO FLEXIBLE
6	TUBO CLH DN50 Modelo: N/A	10040250	TUBO FLEXIBLE
7	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN7 GRIS Modelo: N/A	10040007	TUBO FLEXIBLE
8	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN10 GRIS Modelo: N/A	10040010	TUBO FLEXIBLE
9	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN12 GRIS Modelo: N/A	10040012	TUBO FLEXIBLE
10	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN14 GRIS Modelo: N/A	10040014	TUBO FLEXIBLE
11	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN17 GRIS Modelo: N/A	10040017	TUBO FLEXIBLE
12	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN23 GRIS Modelo: N/A	10040023	TUBO FLEXIBLE
13	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN29 GRIS Modelo: N/A	10040029	TUBO FLEXIBLE
14	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN36 GRIS Modelo: N/A	10040036	TUBO FLEXIBLE
15	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN48 GRIS Modelo: N/A	10040048	TUBO FLEXIBLE
16	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN7 NEGRO Modelo: N/A	10041007	TUBO FLEXIBLE
17	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN10 NEGRO Modelo: N/A	10041010	TUBO FLEXIBLE
18	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN12 NEGRO Modelo: N/A	10041012	TUBO FLEXIBLE
19	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN14 NEGRO Modelo: N/A	10041014	TUBO FLEXIBLE
20	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN17 NEGRO Modelo: N/A	10041017	TUBO FLEXIBLE
21	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN23 NEGRO Modelo: N/A	10041023	TUBO FLEXIBLE
22	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN29 NEGRO Modelo: N/A	10041029	TUBO FLEXIBLE
23	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN36 NEGRO Modelo: N/A	10041036	TUBO FLEXIBLE





ANEXO N.º 1 / ANNEX N.º 1

Certificado de producto N.º / Certificate of product N.º 17468/275

Producto / Product: SISTEMAS DE TUBOS NO METÁLICOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS - TUBOS FLEXIBLES

Categoría / Category: SISTEMAS DE TUBOS NO METÁLICOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS - TUBOS FLEXIBLES

24	TUBO FLEXIBLE ST-PA DN48 NEGRO Modelo: N/A	10041048	TUBO FLEXIBLE
25	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN7 GRIS Modelo: N/A	10042007	TUBO FLEXIBLE
26	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN10 GRIS Modelo: N/A	10042010	TUBO FLEXIBLE
27	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN12 GRIS Modelo: N/A	10042012	TUBO FLEXIBLE
28	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN14 GRIS Modelo: N/A	10042014	TUBO FLEXIBLE
29	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN17 GRIS Modelo: N/A	10042017	TUBO FLEXIBLE
30	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN23 GRIS Modelo: N/A	10042023	TUBO FLEXIBLE
31	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN29 GRIS Modelo: N/A	10042029	TUBO FLEXIBLE
32	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN36 GRIS Modelo: N/A	10042036	TUBO FLEXIBLE
33	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN48 GRIS Modelo: N/A	10042048	TUBO FLEXIBLE
34	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN7 NEGRO Modelo: N/A	10043007	TUBO FLEXIBLE
35	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN10 NEGRO Modelo: N/A	10043010	TUBO FLEXIBLE
36	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN12 NEGRO Modelo: N/A	10043012	TUBO FLEXIBLE
37	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN14 NEGRO Modelo: N/A	10043014	TUBO FLEXIBLE
38	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN17 NEGRO Modelo: N/A	10043017	TUBO FLEXIBLE
39	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN23 NEGRO Modelo: N/A	10043023	TUBO FLEXIBLE
40	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN29 NEGRO Modelo: N/A	10043029	TUBO FLEXIBLE
41	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN36 NEGRO Modelo: N/A	10043036	TUBO FLEXIBLE
42	TUBO FLEXIBLE LG-PA DN48 NEGRO Modelo: N/A	10043048	TUBO FLEXIBLE
Usos permitidos / Permitted uses		Uso permitido como protección y conducción en instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones, según lo indicado en las fichas técnicas de producto y reglamento RETIE. Uso recomendado para instalaciones en lugares de alta concentración de personas gracias a su propiedad Cero Halógenos.	
Prohibiciones / Prohibitions		Usos no previstos en instrucciones de montaje, fichas técnicas de producto y reglamento RETIE.	

FIN DEL ANEXO N.º 1 / END OF ANNEX N.º 1





ANEXO N.º 2 / ANNEX N.º 2

Información adicional del certificado de producto N.º / Additional information of the product certificate
Nº: 17468/275

Razón Social del fabricante / Manufacturer's company name:
ELCOM MEJORADA, S.L.

Dirección del fabricante / Manufacturer's address: Calle TAJO 4, Pl. ACACIAS. 28840 - MEJORADA DEL CAMPO (MADRID)

Información de los reportes de ensayo / Test report information:

Nº ACREDITACIÓN ACCREDITATION NUMBER	NOMBRE DEL LABORATORIO LABORATORY NAME	Nº DE REPORTE DE ENSAYO TEST REPORT NUMBER
22-LAB-004	LAECOL	067-25
11-LAB-024	CIDET	40856E00ACT01
23-LAB-058	SITLAB	STR-102-206-25 V01
23-LAB-058	SITLAB	STR-212-318-25 V01
No. 56 / LE156 EMITIDA POR ENAC	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO (AIMPLAS)	INFORME 22-1717-BI/1

****FIN DEL ANEXO N.º 2 / END OF ANNEX N.º 2****

