



CALIDAD Y SEGURIDAD

BROCHURE

2024



Especialistas en Conductores Eléctricos

La Empresa

Somos un grupo empresarial peruano con más de 40 años de experiencia especializados en la fabricación y comercialización de conductores eléctricos de cobre y aluminio, de baja y media tensión.

Nuestra planta se encuentra ubicada en el distrito limeño de Ate y cuenta con 30,000 m². En ella hemos generado más de 300 puestos de trabajo de forma directa.



CELSA

Contamos con una cartera de más de 3,500 clientes nacionales e internacionales. Nuestros clientes pertenecen a diferentes sectores económicos, en especial a los sectores de minería, construcción, industria y energía. Atendemos directamente a nuestros clientes o a través de distribuidores a nivel nacional.



*Algunos de nuestros clientes.

Nuestros clientes nos eligen por la calidad de los productos que ofrecemos, así como también por la flexibilidad en el proceso de producción y la rapidez en la atención de los despachos.

Nuestro catálogo cuenta con cables de cobre y aluminio: cables desnudos, cables para minas, cables para construcción, cables para uso general, cables para energía de media y baja tensión, cables autoportantes, cables libres de halógeno, cables de control y cables de instrumentación. También estamos en capacidad de fabricar y comercializar cables especiales a pedido del cliente.

Conductores Eléctricos Lima S.A.

Integramos diferentes tipos de cables especiales de instrumentación, comunicación, señalización y seguridad.

Somos miembros activos del comité que elabora y revisa las Normas Técnicas Peruanas NTP. Además, todos nuestros productos están fabricados bajo las normativas vigentes y cuentan con certificaciones de calidad de las más prestigiosas certificadoras del país.

Actualmente contamos con la certificación de la trinorma ISO (9001:2015, 14001:2015 y 45001:2018), Sistema de Gestión de Calidad, Sistema de Gestión Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Contamos con un moderno laboratorio con equipos de pruebas y medición certificada. Todos nuestros productos aislados cuentan con un código de trazabilidad en el rotulado, asegurando un compromiso de calidad, garantía y servicio de postventa.

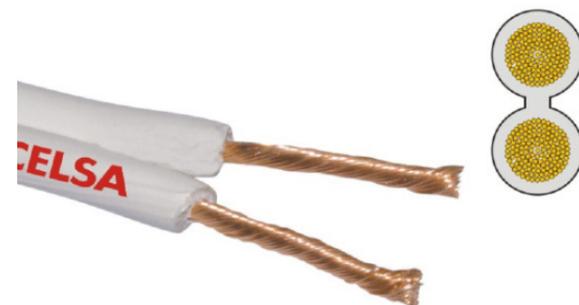
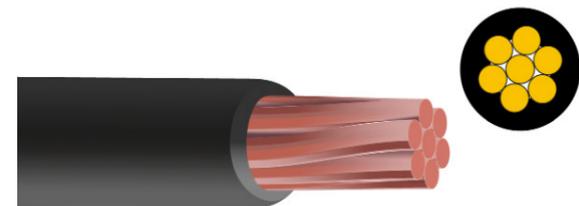
Te invitamos a conocer más sobre nosotros en nuestra página web: www.celsa.com.pe



Productos

Contamos con más de 300 productos en nuestro catálogo, los conductores mostrados a continuación, son normalmente los más empleados; sin embargo, es importante mencionar que nuestra planta está en la posibilidad de fabricar otros tipos de conductores, o los mismos aquí descritos, con las modificaciones necesarias de acuerdo a los requerimientos del cliente.

Cables de Construcción y Uso General



- **TW-80** (60227 IEC 01)
- **TWF-80** (60227 IEC 02)
- **THW-90BH LÍNEA ECOSAFE**
- **LSOH-90+ LÍNEA ECOSAFE**
- **TFM-70** (MELLIZO)
- **TTRF-70** (60227 IEC 53)
- **LSOHRF-70** (H05Z1Z1-F)
- **Cable batería**
- **Cable de soldar**

Cables de Energía

BAJA TENSIÓN 0,6/1 kV



MEDIA TENSIÓN 1,8/3 – 3,6/6 – 6/10 – 8,7/15 – 12/20 – 18/30 kV



Cables para Instalaciones Aéreas



Cable de cobre desnudo / Cables de aleación de aluminio /
CPI ó WP / Cables auto soportados de cobre (CAI, CAI-S) /
Cables auto soportados de aluminio (CAAI, CAAI-S) /
Cables concéntricos set (anti hurto)

Cables Especiales CELSA



Alambre de cobre ranurado



SHD - GC / SHD - GC TPU



N2XRY N2XROH



Cable auto soportados para elevadores



Cable plano minero



Cable NYY tipo naval

Productos Especiales

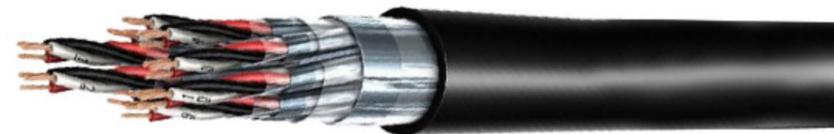
- Cables de energía especiales en baja tensión; armados y sin armadura



- Cables de goma



- Cable de instrumentación y control



- Cables de alta temperatura



- Cables de bus, datos y comunicaciones



- Cable especiales para minas



Conductores Eléctricos Lima



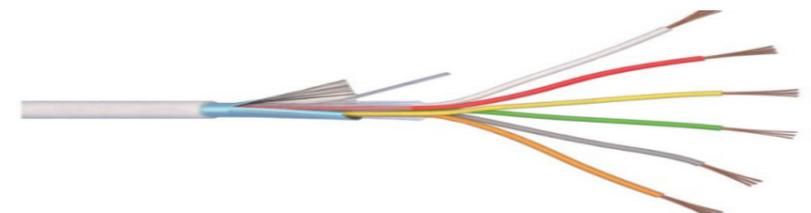
- Cables resistentes al fuego



- Cables para video



- Cables marinos



- Cables para sistemas de seguridad



- Cables offshore



- Cables aeropuerto

Obras Emblemáticas

**2° Pista de aterrizaje
del Aeropuerto
Internacional Jorge
Chávez**



Obras Emblemáticas

**Mina Justa -
Marcobre**



**Torre de Control
Jorge Chávez del
Aeropuerto
Internacional**

**Planta SIDER PERÚ
Chimbote**



**Nuevo Hospital
de Chulucanas**

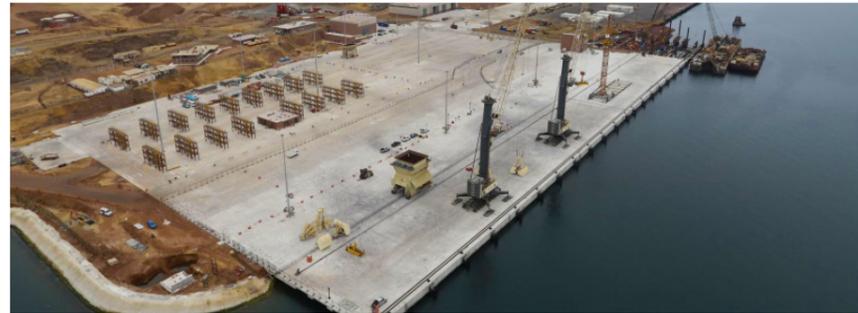


**Tambomayo
Campamento Minero
de Buenaventura**



Obras Emblemáticas

Línea del Metro de Lima



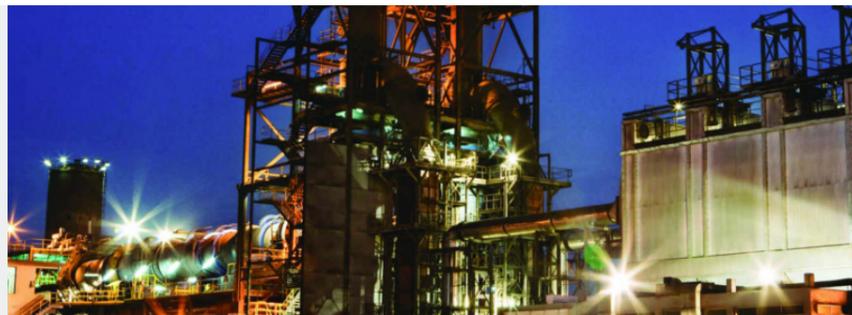
Terminal Portuario General San Martín - Paracas (Ica)

Obras Emblemáticas



Nuevo Hospital de la Policia del Perú

Planta Aceros Arequipa - Pisco



Quellaveco - Minera Anglo American



Villa Atlética-Panamericanos 2019

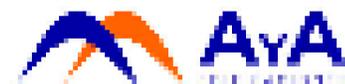
Calidad y Seguridad
son nuestros pilares

Cientes Sector Minería



Cientes Sector Construcción

Cientes Sector Industria



Clientes Sector Comercialización



Certificaciones

Esta es una traducción del certificado PE21/819943564

El sistema de gestión de

CONDUCTORES ELÉCTRICOS LIMA S.A.

Calle Alexander Fleming N° 454 – 389, Urb. Industrial Santa Rosa, Ate, Lima, Perú.

ha sido evaluado y certificado que cumple con los requisitos de

ISO 9001:2015

Para las siguientes actividades

Fabricación y Comercialización de Conductores Eléctricos.

Este certificado es válido desde 19 de marzo de 2024 hasta 16 de febrero de 2027 y su validez está sujeta a las actividades de las auditorías de seguimiento.

Edición 2. Certificada desde 17 de febrero de 2021

Actividades certificadas realizadas por emplazamientos adicionales enumerados en las páginas siguientes.

Expiración del ciclo anterior 16 de febrero de 2024

Auditoría de renovación 19 de diciembre de 2023



Autorizado por
Jonathan Hall
Global Head - Certification Servi

SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK
t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado e le considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeta a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disp- [términos y condiciones](#) | [SGS](#) prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. | está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.



SGS

Esta es una traducción del certificado PE21/819943565

El sistema de gestión de

CONDUCTORES ELÉCTRICOS LIMA S.A.

Calle Alexander Fleming N° 454 – 389, Urb. Industrial Santa Rosa, Ate, Lima, Perú.

ha sido evaluado y certificado que cumple con los requisitos de

ISO 14001:2015

Para las siguientes actividades

Fabricación y Comercialización de Conductores Eléctricos.

Este certificado es válido desde 19 de marzo de 2024 hasta 16 de febrero de 2027 y su validez está sujeta a las actividades de las auditorías de seguimiento.

Edición 2. Certificada desde 17 de febrero de 2021

Actividades certificadas realizadas por emplazamientos adicionales enumerados en las páginas siguientes.

Expiración del ciclo anterior 16 de febrero de 2024

Auditoría de renovación 19 de diciembre de 2023



Autorizado por
Jonathan Hall
Global Head - Certification Servi

SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK
t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado e le considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeta a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disp- [términos y condiciones](#) | [SGS](#) prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. | está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.



SGS

Certificado PE24/00000108

El sistema de gestión de

CONDUCTORES ELÉCTRICOS LIMA S.A.

Calle Alexander Fleming N° 454 – 389, Urb. Industrial Santa Rosa, Ate, Lima, Perú.

ha sido evaluado y certificado que cumple con los requisitos de

ISO 37001:2016

Para las siguientes actividades

Fabricación y Comercialización de Conductores Eléctricos.

Este certificado es válido desde 19 de marzo de 2024 hasta 18 de marzo de 2027 y su validez está sujeta al resultado satisfactorio de las auditorías de seguimiento.

Edición 1. Certificada desde 19 de marzo de 2024

Actividades certificadas realizadas por emplazamientos adicionales enumerados en las páginas siguientes.

Autorizado por

Julio Ubames
Certification Manager

SGS del Perú S.A.C.

Av. Elmer Faubert N° 3348 - Urb. Bocanegra, Callao, Lima, Perú

t +(511) 517-1900 - www.pe.sgs.com



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los [términos y condiciones](#) | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.



SGS

Esta es una traducción del certificado PE21/819943581

El sistema de gestión de

CONDUCTORES ELÉCTRICOS LIMA S.A.

Calle Alexander Fleming N° 454 – 389, Urb. Industrial Santa Rosa, Ate, Lima, Perú.

ha sido evaluado y certificado que cumple con los requisitos de

ISO 45001:2018

Para las siguientes actividades

Fabricación y Comercialización de Conductores Eléctricos.

Este certificado es válido desde 19 de marzo de 2024 hasta 11 de marzo de 2027 y su validez está sujeta al resultado satisfactorio de las auditorías de seguimiento.

Edición 2. Certificada desde 12 de marzo de 2021

Actividades certificadas realizadas por emplazamientos adicionales enumerados en las páginas siguientes.

Expiración del ciclo anterior 11 de marzo de 2024

Auditoría de renovación 21 de diciembre de 2023

Autorizado por

Jonathan Hall
Global Head - Certification Servi

SGS United Kingdom Ltd

Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK

t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Está permitida la versión impresa del certificado electrónico y se considerará como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeto a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los [términos y condiciones](#) | SGS. Se prestará especial atención sobre las cláusulas de limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.



SGS

Constancia de Cumplimiento de Reglamento Técnico para Conductores Eléctricos de Cobre

N° 02725-2022-PRODUCE/DOPIF

SUCE N° 2022563416 / Registro N° 00066552-2022

La Dirección de Ordenamiento de Productos Industriales y Fiscalizados de la Dirección General de Políticas y Análisis Regulatorio del Viceministerio de MYPE e Industria OTORGA la presente Constancia de Cumplimiento de Reglamento Técnico, de acuerdo con el Informe N° 01218-2022-PRODUCE/DOPIF-ediazm, adjunto, por el cual se ha determinado que los productos comprendidos en el Anexo(s) que forman parte de esta Constancia, cumplen los requisitos y especificaciones técnicas por tipo de conductores eléctricos contenidos en el indicado reglamento.

Razón Social : CONDUCTORES ELECTRICOS LIMA S A	R.U.C. N° 20100063680
Domicilio Legal : CAL. ALEXANDER FLEMING NRO. 454 URB. URBANIZAC. IND SANTA ROSA LIMA - LIMA - ATE	

Base Legal:

- Decreto Supremo N° 013-2016-PRODUCE, Artículo 9°.
- Decreto Supremo N° 149-2005-EF, Artículo 4°.

San Isidro, 05 de octubre del 2022

Anexo de la Constancia de Cumplimiento de Reglamento Técnico para Conductores Eléctricos de Cobre

N° 02725-2022-PRODUCE/DOPIF
SUCE N° 2022563416 / Registro N° 00066552-2022

Fecha de Aprobación : 05 de octubre del 2022 Fecha de Vigencia : 05 de octubre del 2023

N°	Fabricante	País	Dirección	Marca	Designación del Conductor Eléctrico	Tipo de Conductor Eléctrico / Modelo	Certificado de Conformidad
1.	CONDUCTORES ELÉCTRICOS LIMA S.A.	PERÚ	AV. ALEXANDER FLEMING 454- URB. SANTA ROSA- ATE- LIMA	CELSA	De 1.5mm ² hasta 400mm ² ; 70°C; 450V/750V; PVC/C; -	TW-80 60227 IEC 01	CSE-00001 (A-1)
2.	CONDUCTORES ELÉCTRICOS LIMA S.A.	PERÚ	AV. ALEXANDER FLEMING - URB. SANTA ROSA- ATE- LIMA	CELSA	2,3,4,5 conductores desde 0.75 mm ² hasta 4 mm ² ; 70°C 300/500V; PVC/D; PVC/ST5	(TTRF-70) 60227 IEC 53	CSE-00002 (A-1)
3.	CONDUCTORES ELÉCTRICOS LIMA S.A.	PERÚ	AV. ALEXANDER FLEMING 454-URB. SANTA ROSA - ATE	CELSA	De 1.5mm ² hasta 240mm ² ; 90 °C; 450/750V; PVC/G; -	THWF-90	CSE-00003 (A-1)



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca de Conformidad
Equema 5

No. 08036

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	CABLE ILUMINACIÓN AEROPUERTOS	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Esto documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Comercializado por
Commercialized by:

CONDUCTORES ELÉCTRICO LIMA S.A.

Calle Alexander Fleming 454- Urb. Santa Rosa- Ate, Lima, Perú

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

Especificación Técnica de la Federal Aviation Administration FAA I-824/2013

Fecha de Certificación: 2022/11/02

Fecha de Vencimiento: 2025/11/02

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/11/02 y 2024/11/02

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación del cumplimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y/o quejas de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.pe/resulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that give origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.pe/resulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Módulo 11, Camino 44 No. 99-11 (Av. Oriental), piso 12, Tel: (+51) 444 1311 Fax: (+51) 444 0860

Página 1 de 3

www.celsa.com.pe

Av. Alexander Fleming 454
Urb. Santa Rosa - Ate
Lima - Perú

info@celsa.com.pe
ventas@celsa.com.pe



The CELSA logo consists of the word "CELSA" in a bold, white, sans-serif font, centered within a red, horizontally-oriented rectangle with wavy top and bottom edges. The background of the entire page is a dark, grayscale image of various types of wood, including a pine cone on the left and several pieces of cut lumber in the center and right, all rendered in a low-key, high-contrast style.

CELSA

CALIDAD Y SEGURIDAD