

NEBKA LAB

WHEN EXCELLENCE IS THE GOAL

QUIÉNES SOMOS

Somos un **laboratorio especializado** en ensayos, calibración y mantenimiento, dedicado a **garantizar la conformidad de productos y equipos** destinados a la industria de las telecomunicaciones.

NORMATIVAS

Realizamos nuestros ensayos de acuerdo a los lineamientos y normativas de **Telcordia, ANSI/ICEA, IEC**, entre otras.

CATEGORÍAS DE ENSAYOS

Cables de fibra óptica
Ensamblajes de fibra óptica
Cierres de empalme

BENEFICIOS

¿Para qué sirve hacer ensayos de laboratorio?

Sirven para comprobar la **calidad** de tus productos de fibra óptica y brindarle **seguridad** a tus clientes.

¡Experimenta lo que nuestras instalaciones de ensayos ofrecen para ti!

Contamos con acreditación de laboratorio **EE-1376-058/21** ante la **Entidad Mexicana de Acreditación**.



¿QUÉ NOS DIFERENCIA DE OTROS LABORATORIOS?

Contamos con el equipo necesario para validar todo tipo de equipo pasivo de fibra óptica:

Medición de fiber strain único en México
Capacidad de medición de hasta 48 fibras en simultáneo
3 cámaras de temperatura de diferentes tamaños
Trazabilidad directa a la **CENAM**

ENSAYOS

Nuestro laboratorio brinda una gama completa de pruebas de rendimiento para productos de fibra óptica.

NORMATIVAS POR PRODUCTO

Nos apegamos a los principales estándares y normativas mexicanas e internacionales más rigurosas en la industria.

Cables de fibra óptica:

IEC 60794-1-21

ICEA S-110-717

Telcordia GR-20-CORE

NMX-I-213-NYCE

Ensamblajes de fibra óptica:

Telcordia GR-326-CORE

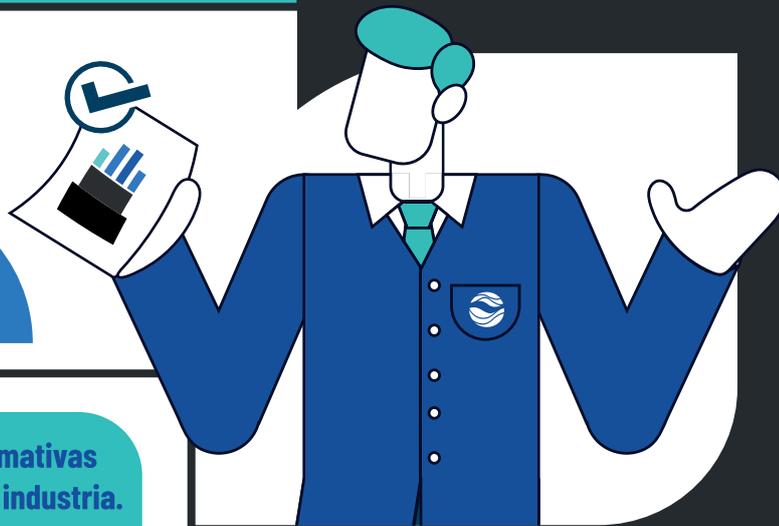
Telcordia GR-3120-CORE

Cierres de empalme:

Telcordia GR-771-CORE

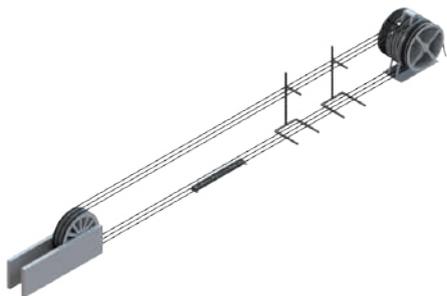
IEC 60529

¡ENTRE OTRAS MÁS!



Realizamos pruebas para evaluar las características físicas, mecánicas, ambientales y ópticas de diferentes tipos de productos de la industria de telecomunicaciones desde **cables armados, ADSS, dieléctrico, flat drop, MDU**, hasta **ensambles** de fibra óptica con conectores **SC, FC, LC** y **endurecidos** así como **cierres de empalme** tipo **domo, horizontales** y con **terminales para conector** endurecido entre otros.

PRUEBAS PARA CABLES



TENSIÓN

Se somete el cable a una carga de tensión mientras se evalúa su rendimiento óptico, así como la deformación de la fibra y la chaqueta.

NORMATIVAS DISPONIBLES PARA ESTE SERVICIO:

IEC 60794-1-21 ICEA S-110-717 ICEA S-87-640
ICEA S-115-730 Telcordia GR-20-CORE NMX-I-213-NYCE



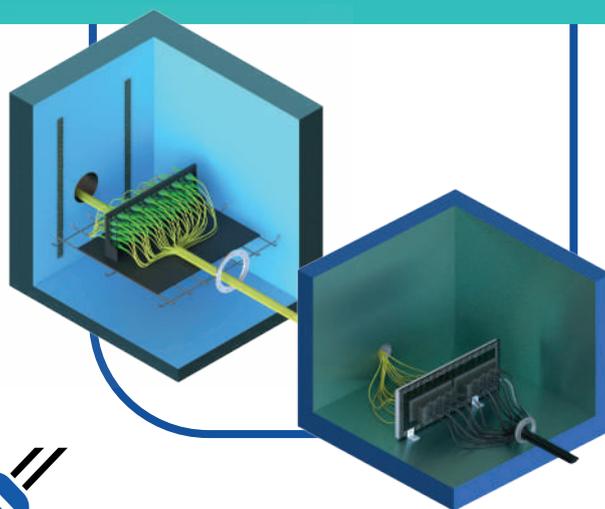
ENVEJECIMIENTO CON HUMEDAD

Se evalúa el comportamiento óptico de un ensamble expuesto a ambientes extremos y humedad para simular el paso del tiempo.

NORMATIVAS DISPONIBLES PARA ESTE SERVICIO:

Telcordia GR-326-CORE Telcordia GR-3120-CORE

PRUEBAS PARA ENSAMBLES



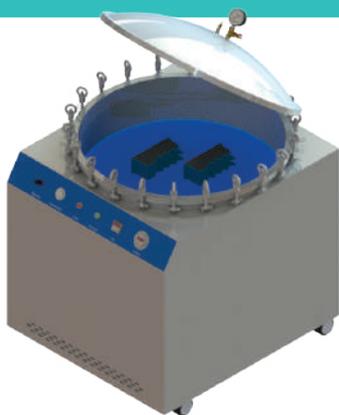
RESISTENCIA AL AGUA-INMERSIÓN

Los cierres se sumergen en agua y se someten a una presión constante de acuerdo a su método de instalación.

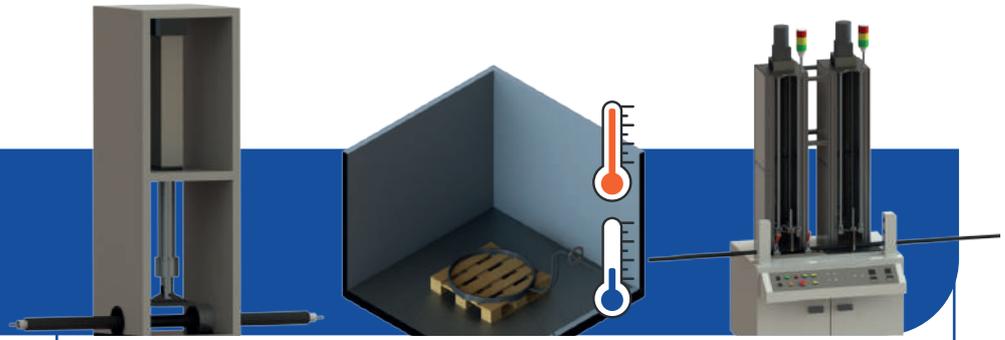
NORMATIVAS DISPONIBLES PARA ESTE SERVICIO:

Telcordia GR-771-CORE

PRUEBAS PARA CIERRES



ENSAYOS DE CABLES



COMPRESIÓN

CICLOS DE TEMPERATURA

IMPACTO

DISPONIBLE EN:

IEC 60794-1-21

ICEA S-110-717

ICEA S-87-640

ICEA S-115-730

ICEA S-122-744

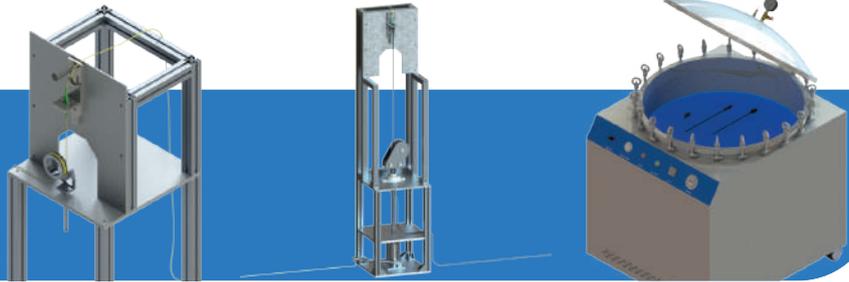
Telcordia GR-20-CORE

Telcordia GR-409-CORE

IEEE-1222

NMX-I-213-NYCE

ENSAYOS DE ENSAMBLES



FLEXIÓN

TRANSMISIÓN CON CARGA APLICADA

RESISTENCIA AL AGUA

DISPONIBLE EN:

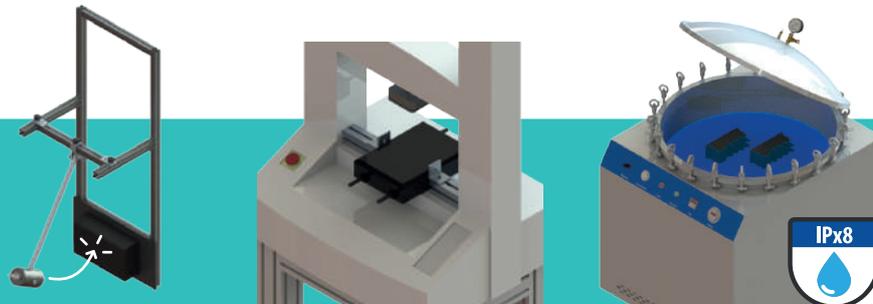
Telcordia GR-326-CORE

Telcordia GR-3120-CORE

**Únicamente en*

Telcordia GR-3120-CORE

ENSAYOS DE CIERRES



IMPACTO

COMPRESIÓN

RESISTENCIA AL AGUA-IPx8

DISPONIBLE EN:

Telcordia GR-771-CORE

**Únicamente en*
IEC 60529

¡VISÍTANOS!

¿Quieres comprobar la calidad de nuestras pruebas? ¡Agenda una visita a nuestras instalaciones ya sea de manera presencial o virtual! Contáctanos por teléfono o envíanos un correo y nuestros especialistas se encargarán de coordinar tu visita.



Juan Álvarez #40, Tlaquepaque, Jalisco, México.



+52 3385262040



info@nebka-lab.com

Linkedin/Facebook - Nebka Lab