

EKAFIABLE

Fire Resistive Cable
and instrumentation Cables



Con tecnología de
aislamiento ceramificable

ekabel

soluciones en transmisión
de energía y telecomunicaciones

www.ekabel.net

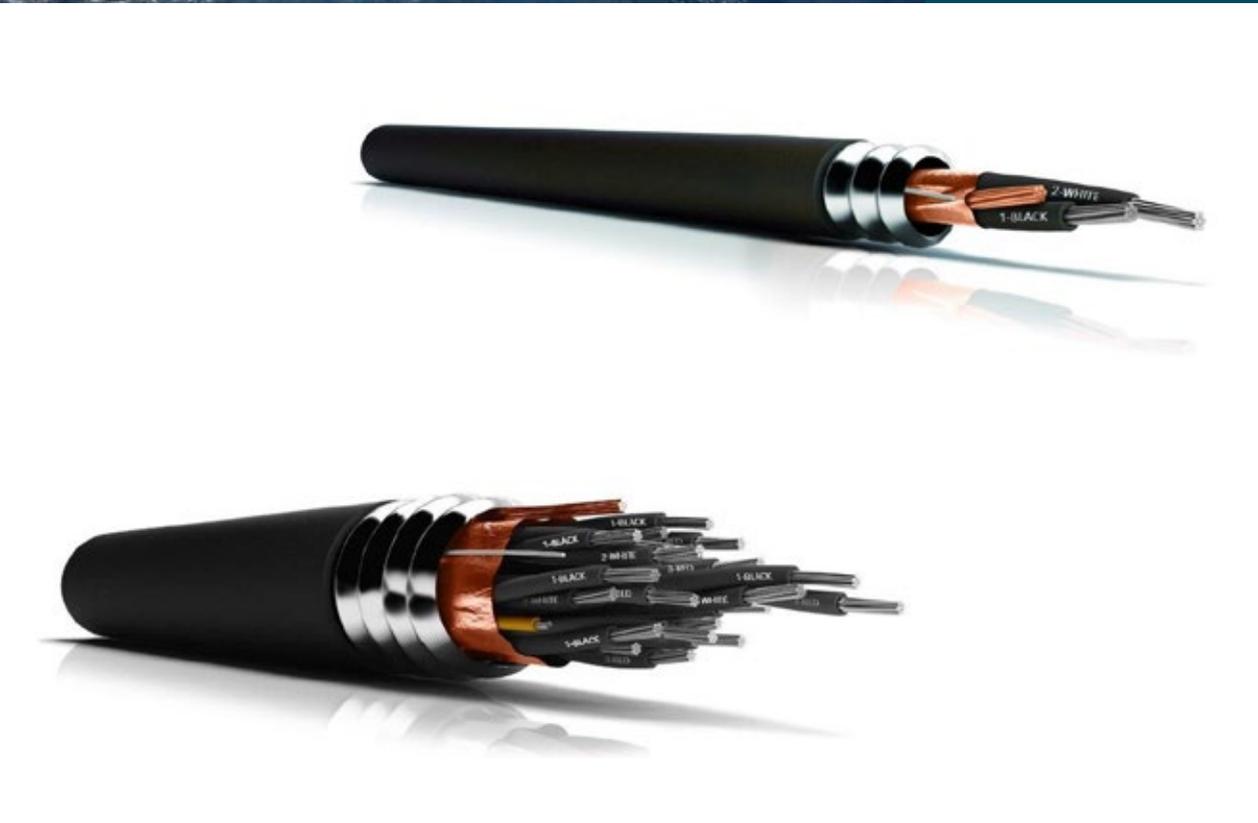




EKAFIABLE

Fire Resistive Control
and instrumentation Cables

ekabel
soluciones en transmisión
de energía y telecomunicaciones



EKAFIABLE



Cable Resistente al Fuego CIC • Aislamiento Ceramificable
Conductor de cobre niquelado • Armadura CWC-MC

¿QUÉ ES?

Es un cable resistente al fuego (CIC) que gracias a su tecnología de aislamiento ceramificable mantiene la **integridad** de los circuitos de vital importancia en entornos de alto riesgo de incendio.

¿CÓMO FUNCIONA?

Al entrar en contacto con fuego el aislamiento se transforma en **cerámica** protegiendo de esa manera la seguridad del personal y de los activos.

BENEFICIOS

- Alto rendimiento en condiciones de incendio
- Mantiene conexión de instrumentos, válvulas operadas por motores (MOV...)
- Especialmente diseñado para la industria petrolera

Nuestra solución Ekafiable

Este cable es adecuado para su uso en aplicaciones donde la integridad del circuito es de vital importancia para la seguridad del personal y de los activos .

Este cable ofrece capacidades de alto rendimiento en condiciones de incendio, junto con los beneficios y características asociados a diseños bajo NEC tipo TC-ER (Cable de Bandeja Instalación Expuesta)

Nuestras soluciones EKAFIABLE han sido diseñadas para aplicaciones en industrias petroleras, petroquímicas, de gas, entre otros, para la conexión de instrumentos, válvulas operadas por motores (MOV), sistemas de comunicación, equipos de control de incendio, y otras funciones críticas.



EKAFIABLE CERAMIFICABLE Y LA SEGURIDAD



La seguridad es el principal reto en las instalaciones eléctricas del sector Oil & Gas, siendo prioridad la vida del personal que se encuentra laborando en ellas, nuestras soluciones en Ekafiable garantizan que en caso de accidente, todos los sistemas operen correctamente y se puedan evitar el mayor número de fatalidades.

En segundo lugar, se busca proteger la integridad de los activos, así como la inversión realizada en las instalaciones, por lo que EKABEL ha desarrollado soluciones que garantizan la operación de las instalaciones en condiciones extremas de incendio, hasta 2000° F o 1093° C, durante periodos de hasta 180 minutos, cumpliendo regulaciones internacionales como IEC 60331.



EKABEL cuenta con soluciones certificadas por UL (UL 1709), las cuales son sometidas a rigurosas pruebas como las enlistadas en API 2218 – Fireproofing Practices in Petroleum and Petrochemical Processing Plants, con la finalidad de garantizar la resistencia al fuego en todos nuestros cables.

Los productos EKAFIABLE ofrecen:

- Aprobación UL Bandejas Portacables (TC, TC-ER)
- Aprobación UL Metal Clad (MC, MC-HL)
- Fácil instalación, sin herramientas especiales
- Adecuado para cualquier aplicación/ambiente
- Desempeño al fuego en todos los niveles

Z Cable Resistente al Fuego CIC Ekafiabile



Opciones Ekafiabile

- Construcción de Cinta de Mica
- Construcciones de Malla
- Aislamientos Minerales (MI)
- Tecnología de Silicona Ceramifiable

Tecnología de Silicona Ceramifiable

Este cable es adecuado para usos en aplicaciones donde la integridad de los circuitos es vitalmente importante para la vida humana bajo condiciones de emergencia. Este cable ofrece capacidades de alto desempeño bajo condiciones de fuego, junto con los beneficios y características asociadas con los diseños de cables Tipo NEC EC-ER. Este cable también es apropiado para aplicaciones en la industria petrolera para instrumentos VOM, sistemas de comunicación, y otras funciones críticas.



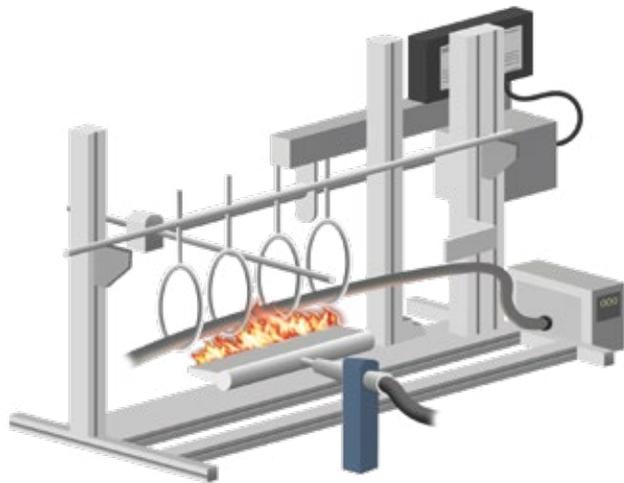
Z Cable Resistente al Fuego CIC Ekafiabile

PRUEBAS PARA CABLES ELÉCTRICOS EN CONDICIONES DE INCENDIO - INTEGRIDAD DEL CIRCUITO

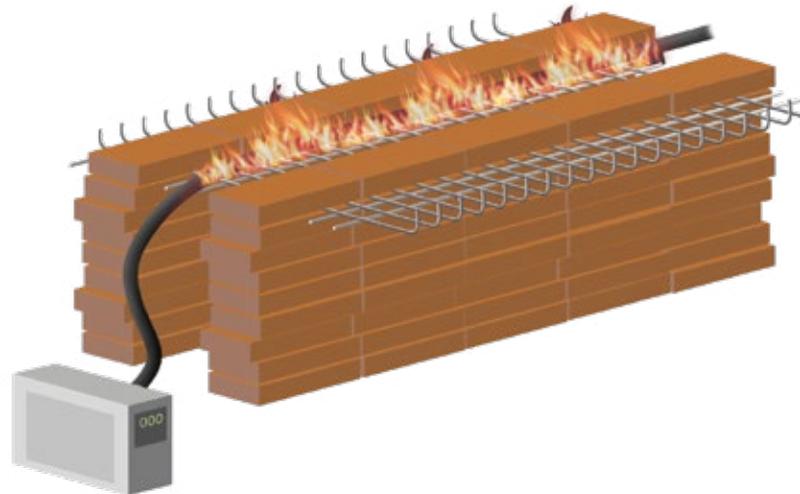


	IEC 60331 750°C / 1380° F. 90 min.	IEC 60331 1093°C / 2000° F. 90 min.	Modified 3rd party test 1093°C / 2000° F. 3Hrs.	UL 1709 1093°C / 2000° F. 60 min.
Ekafiabile	✓			
Ekafiabile TC	✓		✓	
Ekafiabile MC	✓		✓	
Ekafiabile HP (UL1709)	✓		✓	✓

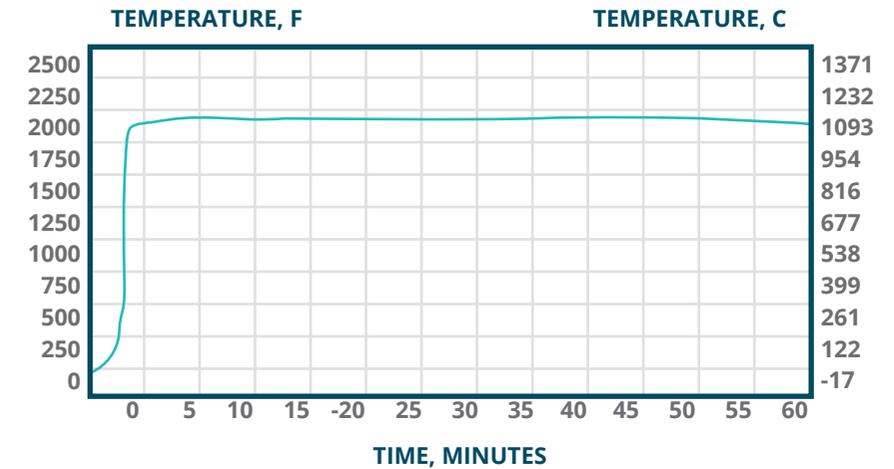
Prueba IEC 60331
750°C / 1380° F. 90 min.



Prueba IEC 60331 Modified 3rd party test
1093°C / 2000° F. 90 min. 1093°C / 2000° F. 3Hrs.



UL 1709
1093°C / 2000° F. 60 min.



Cable Monopolar Resistente a Fuego
600 V 90°C.



SERIE ZS - Ekafiabile

Cables de Instrumentación Resistentes
al Fuego Construcción en Pares 600V
90°C Pantalla Individual y General UL
1709.



SERIE ZF - Ekafiabile

Cables de Control y Fuerza Resistentes
al Fuego CIC 600V 90°C UL 1709.

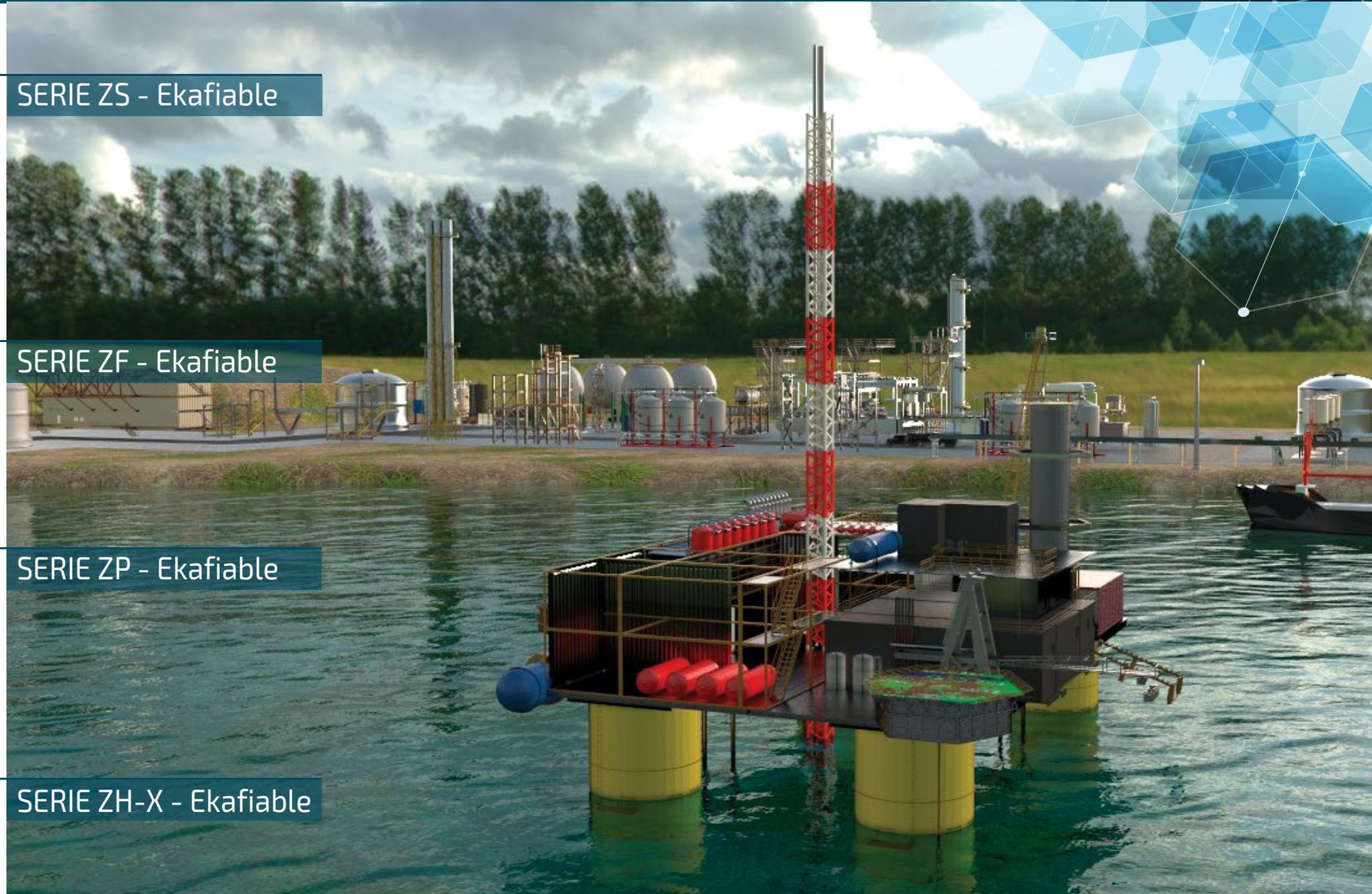


SERIE ZP - Ekafiabile

Cables de Instrumentación Resistentes
al Fuego CIC Construcción en Pares
600V 90°C Pantalla Individual y General
Armado CWC.



SERIE ZH-X - Ekafiabile



Quiénes somos

Somos un equipo de profesionales orientados a la acción con visión de futuro.

Nos apasiona el diseño de soluciones que respondan a las necesidades de nuestros clientes.

Dónde estamos

Con oficinas en Latinoamérica, Estados Unidos, Australia y España, E'kabel ha consolidado su rápido proceso de expansión a través de la participación en importantes y retadores proyectos.

Qué hacemos

Basados en conocimiento experto, diseñamos e integramos sistemas de energía, telecomunicaciones y automatización que optimizan resultados para nuestros clientes y protegen sus activos más valiosos.



Nuestra **FILOSOFÍA**

Integración 360°

Cuando de proyectos de energía y telecomunicaciones se trata, tenemos lo que necesitas.

Nuestro amplio abanico de productos y la habilidad de integrarlos en una solución, representan la piedra angular de nuestro servicio.

Logística sin fronteras

Nuestro proceso logístico expedito se alinea con el requerimiento de nuestros clientes para satisfacer sus expectativas. Es parte emblemática del servicio Ekabel.

Centro de Conocimiento

Contamos con ingenieros de alto nivel de distintas partes del mundo quienes acumulan vasta experiencia en las industrias que atendemos.

Global Service Team

Son nuestros expertos dedicados exclusivamente a asesorarte.

Transferencias tecnológicas

Entrenamientos específicos en los tópicos más actualizados.

Flexibilidad

Nos adaptamos a tu necesidad. Nuestra expansión geográfica y amplia cantidad de proyectos, nos permite ofrecer ventajas competitivas tanto en proyectos grandes como pequeños.

Garantía de calidad

Todos nuestros procesos cuentan con Certificación ISO 9001 emitida por Bureau Veritas.



Información **DE CONTACTO**

Información de Contacto

Venezuela

Teléfono: +58 (212) 961-9512
ventas@ekabel.net

Colombia

Teléfono: +57 1 432-2983
comercial.co@ekabel.net

Estados Unidos

Teléfono: +1 (832) 437-5798
sales@ekabel.net

Perú

Teléfono: +51 (1) 399-3200
ventaspe@ekabel.net

Panamá

Teléfono: +507 310-0944
ventas.pa@ekabel.net

España

Teléfono: +34 686-041-085
info.spain@ekabel.net

Chile

Teléfono: +56 954 89 62 95
info@ekabel.net

México

Teléfono: +52 (55) 6650-1509
ventasmx@ekabel.net

Australia

Teléfono: +61 39523-2277
sales.au@ekabel.net