



INGENIERÍA
ANTISÍSMICA

©Unifrax 2020
Photos printed with the permission of Unifrax

SOLUCIONES CON MANTAS AISLANTES Y CORTAFUEGO

Para proteger aisladores sísmicos, ductos de aire acondicionado, presurizados y extracción.



SISTEMA DE PROTECCIÓN CORTAFUEGO PARA AISLADORES

Proteja sus aisladores ante eventuales incendios con mantas cortafuego.



¿QUÉ SON LAS MANTAS CORTAFUEGO?

Son unas envolturas de aislamiento frente a altas temperaturas que proporcionan protección contra el fuego y limitan la transferencia de calor a través del material. Estas mantas sirven de material base para el sistema de protección cortafuego para los aisladores.



Escanea el código QR para más información del producto.

SEGÚN LA NORMA PERUANA E.031 – ART. 9.3.

“La protección al fuego debe incluir sistemas tales como: rociadores automáticos, agua pulverizada, espuma, **cobertores contra fuego** u otros; así como también contar un sistema de detección térmica”.



SEGÚN LA NORMA ASCE 7-22 – CAP. 17.

“La resistencia al fuego para el sistema de aislamiento proporcionará al menos el mismo grado de protección que la resistencia al fuego requerida para las columnas, paredes u otros elementos de soporte de gravedad en la misma región de la estructura”.



Unifrax es líder mundial con 75 años en fibras cerámicas especiales de alto rendimiento y materiales inorgánicos utilizados en aplicaciones de altas temperaturas industriales, automotrices y de protección contra el fuego. Su compromiso es fabricar productos de alta calidad que ayuden a ahorrar energía, reducir la contaminación y mejorar la seguridad contra incendios.

BENEFICIOS



Garantiza la instalación y la operatividad post terremoto.



El sistema de protección y su forma de fijación, permite soportar de forma efectiva su propio peso.



El material base del sistema cumple con ASTM E-1529 y es clasificado como A1, No combustible, según EN 13501-1.

CRITERIOS TÉCNICOS PARA ELEGIRLA



Amplia capacidad de movimiento multidireccional permitir el libre movimiento horizontal del aislador sin alterar su comportamiento.



Removible para permitir las inspecciones periódicas al sistema de aislamiento (art. 9.8 NTE 0.31, D.S. 030-2019-VIVIENDA).



Cuenta con ensayos en laboratorios especializados en movimientos sísmicos y protección contra incendios, validado por INACAL.

NUESTROS PROYECTOS

EL PAÍS CRECE Y NOSOTROS CRECEMOS CON ÉL.



- ⊗ Nueva pista de aterrizaje del Aeropuerto Int. Jorge Chávez - Lima, Perú.
- ⊗ Edificio T-Tower - Lima, Perú.
- ⊗ Edificio Torre del Parque - Lima, Perú.
- ⊗ Centro de Bienestar de la Universidad de Lima - Lima, Perú.
- ⊗ Viaducto Armendariz - Lima, Perú.
- ⊗ Bypass del Óvalo Monitor - Lima, Perú.
- ⊗ Reforzamiento Pacífico Seguros - Lima, Perú
- ⊗ Reforzamiento Colegio Leoncio Prado, Lima - Perú
- ⊗ Ampliación y remodelación del Colegio San Silvestre - Lima, Perú
- ⊗ Hospital de la PNP - Lima, Perú
- ⊗ Hospital Huarmey - Lima, Perú
- ⊗ Hospital Sullana - Piura, Perú
- ⊗ Hospital Cangallo - Ayacucho, Perú
- ⊗ Hospital Coracora - Lima, Perú
- ⊗ Edificio de oficinas SBS - Lima, Perú
- ⊗ Puente Muyuna - Cajamarca, Perú
- ⊗ Puente Comuneros - Junín, Perú
- ⊗ Puente Unión y Charan - Huánuco, Perú
- ⊗ Puente Conococha - Áncash, Perú
- ⊗ Nueva Sede de Mapfre - Lima, Perú
- ⊗ C. C. Shopping la Molina - Lima, Perú
- ⊗ C.C. Mall Comas - Lima, Perú
- ⊗ Universidad UTP - Lima, Perú
- ⊗ Templo Los Olivos - Lima, Perú



INGENIERÍA
ANTISÍSMICA



¡Visítenos!
Escanee el
código QR.



Av. Javier Prado Este 3349
San Borja



+51 (01) 346 1002
+51 914 681 053
+51 946 099 135



cdv@cdvperu.com



www.cdvperu.com