



GAMA

NONFIRE

Productos resistentes al fuego
y a elevadas temperaturas

HOMOLOGADOS PARA LA PROTECCIÓN
PASIVA CONTRA INCENDIOS SEGÚN
CÓDIGO TÉCNICO EDIFICACIÓN (CTE)



PONEMOS BARRERAS AL FUEGO

ESPUMAS DE POLIURETANO



NONFIRE FOAM
CÁNULA Y PISTOLA
REF. 50180 / 50185

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Clasificada E/EI 240 – RF 240 en resistencia al fuego s/EN 13501.
- Clasificada Bs2d0 en reacción al fuego s/ EN 13501.
- Máxima clasificación frente al fuego.
- Cumple requisitos del CTE.
- Rápido curado y alto poder de expansión.
- Excelente adhesión sobre múltiples sustratos.
- Buen poder de aislamiento térmico y acústico.
- Se puede pintar, cortar y recubrir.
- Espuma color roja.

APLICACIONES:

- Sellado, relleno, fijación, aislamiento en todo tipo de instalaciones con protección frente al fuego.
- Puertas cortafuego.
- Pasantes de cables y tuberías.
- Sellado juntas sin movimiento.
- Instalación de puertas, ventanas, persianas.

SILICONA NEUTRA IGNÍFUGA



NONFIRE IGNÍFUGA

REF. 54063 / 54064

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Clasificada E/EI 240 – RF 240 en resistencia al fuego s/EN 13501. Incluso con fondo de junta de polietileno.
- Clasificada M2 en reacción al fuego s/ UNE 23727.
- Máxima clasificación frente al fuego.
- Cumple requisitos del CTE.
- Clasificada ISO 11600 F+ G 25LM
- Silicona neutra sin olor.
- Apta para todo tipo de soportes.
- Máxima resistencia a agentes atmosféricos.
- Bajo módulo, alta elasticidad.
- Elevada adhesión a múltiples soportes.
- Color gris.

APLICACIONES:

- Sellado de juntas exteriores e interiores.
- Sellado de juntas con bajo y alto movimiento.
- Sellado de juntas de dilatación.
- Sellado de juntas de puertas cortafuegos y ventanas.
- Sellado de uniones de cables y tuberías.
- Sellado de prefabricados.

MASILLA ACRÍLICA INTUMESCENTE



NONFIRE BARRERA

REF. 62413 / 62414

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Clasificada E/EI 240 – RF 240 en resistencia al fuego s/EN 13501. Incluso con fondo de junta de polietileno.
- Clasificada M2 en reacción al fuego s/ UNE 23727
- Máxima clasificación frente al fuego.
- Cumple requisitos del CTE.
- Acrílica intumescente, aumenta de volumen en contacto con el fuego.
- Crea barrera efectiva contra el paso de llamas y humo.
- Neutra, sin olor, sin emisiones tóxicas.
- Pintable, rápido curado.
- Color gris.

APLICACIONES:

- Sellado de juntas interiores de bajo movimiento.
- Sellado de pasantes de tuberías y cables.
- Sellado interior de puertas, ventanas.
- Sellado interior de prefabricados.



MASILLA REFRACTARIA

NONFIRE REFRACTARIA

REF: 50743

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

- Masilla inorgánica que soporta múltiples exposiciones a la llama.
- Resistente a temperatura extremas (hasta 1.500°C).
- Alta adhesión a múltiples soportes.
- Excelente resistencia a agentes atmosféricos.
- Pintable. Color crema.

APLICACIONES:

- Sellado en interiores y exteriores juntas bajo movimiento.
- Sellados en contacto con llamas.
- Sellado en hornos, chimeneas y barbacoas.
- Sellado de quemadores.

SILICONA NEUTRA ALTA TEMPERATURA

NONFIRE ALTA TEMPERATURA

REF: 50753

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

- Silicona resistente a altas temperaturas (hasta 350 °c).
- Alta elasticidad.
- Excelente resistencia a agentes atmosféricos.
- Excelente adhesión sobre todo tipo de soportes.
- Color negro.

APLICACIONES:

- Sellados interiores y exteriores de todo tipo de juntas.
- Sellados de hornos, estufas y calderas eléctricos.
- Sellado exterior de tubos evacuación humos.
- Aplicación sobre todo tipo de soportes.
- Neutra, sin olor.



TABLA DE CARACTERÍSTICAS Y APLICACIÓN

PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS

| DESCRIPCIÓN | SILICONA NEUTRA IGNÍFUGA | MASILLA ACRÍLICA INTUMESCENTE | ESPUMA PU ANTIFUEGO | SILICONA NEUTRA ALTA TEMPERATURA | MASILLA REFRACTARIA |
|---|--|-----------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|
| NONFIRE | IGNÍFUGA | BARRERA | FOAM | ALTA TEMPERATURA | REFRACTARIA |
| CLASIFICACIÓN RESISTENCIA AL FUEGO S/EN 13501 | E/EI 240 – RF 240 | E/EI 240 – RF 240 | E/EI 240 – RF 240 | - | - |
| CLASIFICACIÓN REACCIÓN AL FUEGO | M2 | M2 | Bs2d0 | - | - |
| ACCIÓN FRENTE A | FUEGO Y HUMO | FUEGO Y HUMO | FUEGO Y HUMO | CALOR | FUEGO Y CALOR |
| RANGO TEMPERATURAS En continuo En punta | - - | - - | - - | -60 a +310°C -70 a +350°C | -10 a +1.200°C -15 a +1.500°C |
| Tª Aplicación (°C) | De +5 a +35 °C | De +5 a +35 °C | De +5 a +35 °C | De +5 a +35 °C | De +5 a +35 °C |
| APLICACIÓN | Sellado juntas alto y bajo movimiento | Sellado juntas bajo movimiento | Fijar + Sellar + Rellenar + Aislar | Sellado juntas alto y bajo movimiento | Sellado juntas bajo movimiento |
| PINTABLE | NO | SI | SI | NO | SI |
| Área Aplicación | Exterior/Interior | Interior | Exterior/Interior | Exterior/Interior | Exterior/Interior |
| COLOR | Gris | Gris | Roja | Negra | Crema |
| PRESENTACIÓN | Cart 300 + Salch 600 | Cart 300 + Salch 600 | Pistola + Cánula | Cart 300 | Cart 300 |
| REFERENCIAS | 54063 / 54064 | 62413 / 62414 | 50185 / 50180 | 54053 | 50743 |

PRODUCTOS PARA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS

Son aquellos cuya función principal es la de contención de las llamas y el humo, es decir, evitar y retrasar al máximo la propagación de un incendio y de los gases generados (ejemplo: puertas cortafuegos, productos ignífugos, sellantes NONFIRE Krafft). Una vez extinguido el incendio, los productos de protección pasiva contra incendios deben ser renovados.

PRODUCTOS PARA PROTECCIÓN ACTIVA CONTRA INCENDIOS

Son aquellos que actúan específicamente para extinguir las llamas (ejemplo: bocas contra incendios equipadas (BIÉS), rociadores, extintores).

NORMATIVA

Todos estos productos y sus campos de aplicación vienen regulados por el Código Técnico de la Edificación (C.T.E.) según R.D. 314/2006 en su texto modificado por R.D. 1371/2007 (BOE 23/10/2007) y corrección de errores (BOE 23/01/08) de su Documento Básico (DB) de Seguridad en caso de Incendio (SI) y por el Reglamento de Seguridad Contra Incendios en los Establecimientos Industriales R.D. 2267/2004 (BOE 17/12/2004).

TODOS LOS PROYECTOS DE OBRA NUEVA, REFORMA O CAMBIO DE USO VISADOS CON POSTERIORIDAD A LA ENTRADA EN VIGOR DE LA NORMATIVA CORRESPONDIENTE (CTE PARA EDIFICACIÓN NO INDUSTRIAL Y REGLAMENTO SCIEI PARA EDIFICIOS INDUSTRIALES) DEBEN CUMPLIR OBLIGATORIAMENTE DICHA NORMATIVA

La gama NONFIRE de Krafft cumple los requisitos más exigentes de dichas normas.

**CON NONFIRE DE KRAFFT
PONEMOS BARRERAS AL FUEGO**

PARA MAS INFORMACIÓN CONSULTAR FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTOS O A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO (E-MAIL: construccion@krafft.es)



Una empresa de Illinois Tool Works®

KRAFFT, S.L. · Ctra. de Urnieta, s/n.
Telf.: 943 410 414 · Fax: 943 410 472
20140 Andoain (Guipúzcoa) ESPAÑA
E-mail: construccion@krafft.es · www.krafft.es

KP S.A. Rúa do Barreiro - 492G-Trans
4470-573 Moreira Mai - PORTUGAL
TEL. +351 229 435 940

MADRID · BARCELONA · VALENCIA · SEVILLA · VIGO · LAS PALMAS DE G. CANARIA