

NONFIRE IGNIFUGA



SELLANTE IGNIFUGO DE SILICONA NEUTRA CLASIFICADO EI 240 S/EN 13501 Y M2 S/UNE 2327

DEFINICION

Sellante de silicona neutra monocomponente de medio Módulo, de base oxima, autoextinguible **clasificado RF240 (E/EI 240) en Resistencia al Fuego S/EN13501 y M2 en Reacción al Fuego S/UNE 2327**, que vulcaniza al tacto en 15 minutos, a temperatura ambiente.

CLASIFICACION SEGÚN NORMAS INTERNACIONALES

Producto con marcado CE.

Resistencia al Fuego S/EN 13501: E/EI 240 - RF 240
Reacción al Fuego S/UNE 2327.....: M2

Cumple los requisitos del Código Técnico de la Edificación CTE - DB - SI

APLICACIONES

NONFIRE IGNIFUGA actúa como barrera efectiva tanto de las llamas como del humo en juntas interiores y exteriores. Aplicable sobre la mayor parte de los materiales porosos y no porosos utilizados en la construcción e industria: cemento, hormigón, mármol, piedra, ladrillo, vidrio, cerámica, azulejo, metales, (hierro, cobre, latón, plomo, aluminio), madera.

Particularmente indicado para el sellado de juntas dinámicas corta-fuegos del tipo puertas y ventanas cortafuegos, juntas de dilatación y de sistemas de evacuación de humos y calor en edificación e industria.

VENTAJAS

Homologado para la aplicación en sistemas contra incendios con clasificación E/EI 240 - RF240 y M2.

Cumple los requisitos del CTE - DB - SI

Autoextinguible

Permanentemente flexible

No corroe ni produce olor.

Asegura una excelente adhesión sobre materiales porosos y no porosos.

Produce una total estanqueidad en las juntas.

Resiste al agua, a los rayos U.V., a la humedad, a cambios de temperatura y vibraciones.

Ideal para sistemas de Protección Pasiva contra incendios

MODO DE EMPLEO

Las superficies deben estar limpias, secas y exentas de grasas y aceites. En general, no requiere imprimación previa. Aplicar entre +5°C y +45°C. No adquiere su máxima adhesión hasta transcurridas las 24 h. No someter a calor intenso hasta 48-72 horas después de su aplicación.

CADUCIDAD

Un año en lugar seco y a $5^{\circ}\text{C} \leq T \leq 25^{\circ}\text{C}$.

CARACTERISTICAS TECNICAS	METODOS	ESPECIFICACION		
		MIN.	TIPICA	MAX.
PRODUCTO: - Aspecto - Sistemas de reacción - Resistencia a la temperatura en punta - Resistencia a la temperatura en continuo - Temperatura de aplicación (1) - Velocidad de extrusión (s/20 g) - Descuelgue (pulg. a 20°C) - Tiempo de formación de piel (min) - Masa específica (g.cm³) - Velocidad de curado (mm) : 1 día 2 días PRODUCTO CURADO (7 días, 23°C, 50% H.R.): - Dureza (Shore A) - Resistencia a tracción (MPa) - Módulo a 100% alargamiento (MPa)..... - Alargamiento a rotura, % - Clasificación Resistencia al Fuego - Clasificación Reacción al Fuego	K 30033 20 g. Boquilla 2 mm.2,75 bar UNE 27390 / P20 K30027 ASTM-D-1475 ASTM-D-2240 ASTM-D-412/C ASTM-D-412/C ASTM-D-412/C EN 13501 UNE 23.727.90 1R	0	Pasta tixotrópica gris Neutro-oxima (No produce olor) -50°C a +200°C -40°C a +180°C +5°C a +45°C 360 0,1 15 1,22 3 5 33 1,1 0,6 390±50 E/EI 240 - RF 240 M2	0,2
(1) A causa de condensaciones que pudieran aparecer y que afectarían a la adherencia, no se recomienda sellar sobre sustratos que tengan una temperatura < 5°C.				

Fabricado en la UE

Los informes técnicos y recomendaciones de uso que se dan en el momento de la venta de la mercancía lo son a título indicativo y no suponen compromiso alguno por nuestra parte, debiendo comprobar los clientes bajo su responsabilidad la adaptación de los productos al uso. Garantizamos la conformidad de nuestros productos con nuestras especificaciones. En caso de reclamación por defecto de calidad del producto fabricado, Krafft responderá como máximo por el importe de la mercancía suministrada.

KRAFFT, S.L. (Unipersonal)
Ctra. de Urnieta, s/n
20140 - ANDOAIN (Guipúzcoa) - España
Teléfono 943 410 405 / Fax 943 410 430
E-mail : krafftfluids@krafft.es
Pág. Web : www.krafft.es



NONFIRE IGNIFUGA



SELLANTE IGNIFUGO DE SILICONA NEUTRA CLASIFICADO EI 240 S/EN 13501 Y M2 S/UNE 2327

RESUMEN CLASIFICACION RESISTENCIA AL FUEGO S/EN 13501

ANCHO JUNTA (mm)	SELLADO	TIPO FONDO DE JUNTA	CLASIFICACION S/EN 13501	
10	SIMPLE	PE KRAFFT	E240/EI180	RF 180
10	SIMPLE	LANA VIDRIO	E240/EI240	RF 240
10	DOBLE	PE KRAFFT	E240/EI240	RF 240
10	DOBLE	LANA VIDRIO	E240/EI240	RF 240
20	SIMPLE	LANA VIDRIO	E240/EI240	RF 240
20	DOBLE	PE KRAFFT	E240/EI240	RF 240
20	DOBLE	LANA VIDRIO	E240/EI240	RF 240
30	SIMPLE	LANA VIDRIO	E240/EI240	RF 240
30	DOBLE	PE KRAFFT	E240/EI240	RF 240
30	DOBLE	LANA VIDRIO	E240/EI240	RF 240

Leyenda:

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Sellado Simple: | Sellado a una cara |
| 2. Sellado Doble: | Sellado a dos caras |
| 3. Fondo de Junta PE Krafft: | Fondo de Junta de Polietileno marca Krafft |
| 4. Fondo de Junta Lana Vidrio: | Lana de vidrio clasificado M0 en Reacción al Fuego |
| 5. Clasificación E: | Clasificación en Integridad Estructural (min) |
| 6. Clasificación EI: | Clasificación en Aislamiento Térmico (min) |

Este resumen corresponde a resultados obtenidos en el ensayo de Resistencia al Fuego realizado en Laboratorio Homologado e independiente notificado por la UE en Abril 2.008. Los certificados e informe de ensayo, están a disposición de los clientes bajo petición.

Fabricado en la UE

Los informes técnicos y recomendaciones de uso que se dan en el momento de la venta de la mercancía lo son a título indicativo y no suponen compromiso alguno por nuestra parte, debiendo comprobar los clientes bajo su responsabilidad la adaptación de los productos al uso. Garantizamos la conformidad de nuestros productos con nuestras especificaciones. En caso de reclamación por defecto de calidad del producto fabricado, Krafft responderá como máximo por el importe de la mercancía suministrada.

KRAFFT, S.L. (Unipersonal)
Ctra. de Urnieta, s/n
20140 - ANDOAIN (Guipúzcoa) - España
Teléfono 943 410 405 / Fax 943 410 430
E-mail : kraftfluids@krafft.es
Pág. Web : www.krafft.es



NONFIRE IGNIFUGA



SELLANTE IGNIFUGO DE SILICONA NEUTRA
CLASIFICADO EI 240 S/EN 13501 Y M2 S/UNE 2327

CUADRO RESUMEN DE PRESTACIONES SEGÚN EN 15651-1:2012

	
KRAFFT S.L.U krafftfluids@krafft.es www.krafft.es SPAIN 14 Nº:00010 DdP- NONFIRE IGNÍFUGA	
EN 15651-1:2012 EN 13501-1 + A1 NONFIRE IGNÍFUGA SELLANTE PARA USO NO ESTRUCTURAL EN JUNTAS DE EDIFICIOS INTERIORES Y EXTERIORES Y JUNTAS PARA PROTECCION PASIVA CONTRA INCENDIOS EN EDIFICIOS ✓ Tipo: F20LM Interior y Exterior ✓ Acondicionamiento: Método A ✓ Sustrato: Aluminio Anodizado sin imprimación	
REACCIÓN AL FUEGO	CLASE E
EMISIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE O LA SALUD	EVALUADA
ESTANQUIDAD AL AIRE Y AL AGUA	
-resistencia a la fluencia	≤3 mm
-perdida de volumen	≤10%
-propiedades de tensión (deformación) con extensión mantenida tras inmersión en agua a 23 C	Pasa
Durabilidad	Pasa
CLASIFICACIÓN	SELLANTE NO ESTRUCTURAL PARA FACHADAS INTERIOR Y EXTERIOR - F20LM / REACCION FUEGO CLASE E

Fabricado en la UE

Los informes técnicos y recomendaciones de uso que se dan en el momento de la venta de la mercancía lo son a título indicativo y no suponen compromiso alguno por nuestra parte, debiendo comprobar los clientes bajo su responsabilidad la adaptación de los productos al uso. Garantizamos la conformidad de nuestros productos con nuestras especificaciones. En caso de reclamación por defecto de calidad del producto fabricado, Krafft responderá como máximo por el importe de la mercancía suministrada.

