

NONFIRE IGNIFUGA

SELLANTE IGNIFUGO DE SILICONA NEUTRA



Rev.: 54063-0322

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA

DESCRIPCIÓN

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.

BENEFICIOS

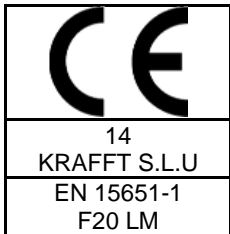
- **Homologado para la aplicación en sistemas contra incendios con clasificación E/EI 240 - RF240 y M2.**
- **Cumple los requisitos del CTE – DB – SI**
- **Autoextinguible**
- **Permanentemente flexible**
- **No corroe ni produce olor.**
- **Asegura una excelente adhesión sobre materiales porosos y no 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.**

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.





NONFIRE IGNIFUGA

SELLANTE IGNIFUGO DE SILICONA NEUTRA



Rev.: 54063-0322

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

RESUMEN CLASIFICACION RESISTENCIA AL FUEGO S/EN 13501

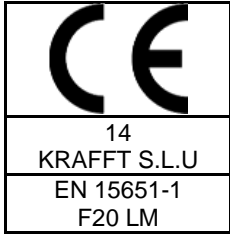
| ANCHO JUNTA (mm) | SELLADO | TIPO FONDO DE JUNTA | CLASIFICACION S/EN 13501 | |
|------------------|---------|---------------------|--------------------------|--------|
| 10 | SIMPLE | PE KRAFFT | E240/EI180 | RF 180 |
| 10 | SIMPLE | LANA VIDRIO | E240/EI240 | RF 240 |
| 10 | DOBLE | PE KRAFFT | E240/EI240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





NONFIRE IGNIFUGA


SELLANTE IGNIFUGO DE SILICONA NEUTRA



Rev.: 54063-0322

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | |
| <p>KRAFFT S.L.U krafftfluids@krafft.es www.krafft.es SPAIN 14 N°:00010 DdP-NONFIRE IGNÍFUGA</p> | |
| <p>EN 15651-1:2012 EN 13501-1 + A1</p> <h2>NONFIRE IGNÍFUGA</h2> <p>SELLANTE PARA USO NO ESTRUCTURAL EN JUNTAS DE EDIFICIOS INTERIORES Y EXTERIORES Y JUNTAS PARA PROTECCION PASIVA CONTRA INCENDIOS EN EDIFICIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 |
| -pérdida 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 |

