

# ***K-FLEX®***

## ***K-FIRE***





### **K-FLEX® K-FIRE**

Nueva gama de productos K-FLEX® para la Protección Pasiva contra el Fuego K-FLEX® K-FIRE. En un mundo en continua evolución, la conciencia por la seguridad va en aumento, teniendo la gran necesidad de asegurar a las personas y bienes en situaciones de peligro, como en caso de incendio. Las nuevas construcciones son cada vez más grandes, futuristas e innovadoras y requieren de soluciones de protección pasiva contra el fuego cada vez más eficientes.

K-FLEX® quiere proporcionar una gama completa de soluciones para la protección contra el fuego, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos normativos más exigentes.

Los productos K-FLEX® K-FIRE son económicos, versátiles, fáciles de instalar y sobre todo, fiables. Cada producto K-FLEX® FIRE está ensayado en laboratorios independientes y reconocidos, y están certificados de acuerdo a las actuales normativas de protección contra la propagación del fuego.

K-FLEX® desarrolla continuamente productos nuevos y soluciones capaces de satisfacer las normativas más exigentes de protección contra la propagación del fuego y protección contra incendios.

Sitio



# K-FLEX® K-FIRE COLLAR

Amplia gama de collarines diseñados para restaurar la resistencia al fuego en pasos de forjados y paredes de tuberías combustibles, tuberías de cobre con aislamiento y cables. En caso de incendio, el material intumescente se expande comprimiendo el tubo y rellenando el hueco restante, restaurando la resistencia al fuego y el aislamiento del paso del suelo o pared. La gama K-FIRE COLLAR consta de cuatro tipos de collarines para diferentes tipos de materiales: PVC, PP, PE, ABS, MULTICAPA, cables, ...



## CERTIFICADOS

- ▶ Marcado CE 0843-CPR-0279
- ▶ ETA 15-0756
- ▶ ETA 17-1020
- ▶ ETAG 026-2 (2011) ensayo según EN 1366-3 Sellantes de penetración

| ELEMENTO SECTORIAL                        | ESPESOR ELEM. SECTOR. | TUBERÍA              | DIÁM. TUB. (MM) | CLASIFICACIÓN                          |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------------|
| ETA 15/0756 (COLLARINES TIPO: -P, -S, -Z) |                       |                      |                 |                                        |
| Paredes flexibles o rígidas               | >100 mm               | PVC-U                | 32-200          | EI 90 / EI 120                         |
|                                           |                       | PE-ABS-SAN+PVC       | 32-160          | EI 60 / EI120                          |
|                                           |                       | Tub. Cobre+19 mm FEF | 54              | E 120 / EI 60                          |
|                                           |                       | Cables de telecom    | 100             | E 120 / EI 90 / EI 120                 |
| Forjados rígidos                          | >150                  | PVC-U                | 32-200          | EI 90 / EI 180 / EI 240                |
|                                           |                       | PE-ABS-SAN+PVC       | 32-160          | EI 180 / EI 240                        |
| ETA 17/1020 (COLLARINES TIPO: -E)         |                       |                      |                 |                                        |
| Paredes flexibles o rígidas               | >100 mm               | PVC-U - PVC-C        | 32-315          | E 90 / / EI 45 / EI 60 / EI 90         |
|                                           |                       | PE-ABS-SAN+PVC       | 32-250          | E 90 / EI 45 / EI 60 / EI 90           |
|                                           |                       | PP                   | 32-160          | E 90 / EI 60                           |
|                                           | >150 mm               | PVC-U - PVC-C        | 32-315          | E 240 / EI 120 / EI180 / EI 240        |
|                                           |                       | PE-ABS-SAN+PVC       | 32-315          | E 120 / E 240 / EI 60 / EI 90 / EI 180 |
|                                           |                       | PP                   | 32-160          | E 240 / EI 60 / EI 180 / EI 240        |
| Forjados rígidos                          | >150 mm               | PVC-U - PVC-C        | 32-160          | E 90 / E 180 / EI 60 / EI 90 / EI 120  |
|                                           |                       | PE-ABS-SAN+PVC       | 32-160          | E 180 / EI 60 / EI 120                 |
|                                           |                       | PP                   | 32-160          | EI 60 / EI 120 / EI 180 / EI 240       |

Nota: consultar el documento de Evaluación Técnica Europea (ETA), para comprobar la clasificación de cada tipo de instalación.

**K-FLEX® K-FIRE Collar -P:** DN 55 – DN 200. Consiste en dos semicírculos de acero pintados de color rojo, unidos por una bisagra y un sistema de cierre por gatillo.

**K-FLEX® K-FIRE Collar -S:** DN 32 – DN 50. Collarines compuestos de dos semicírculos de acero inoxidable, con un sistema de cierre deslizante.

**K-FLEX® K-FIRE Collar -Z:** DN 55 – DN 160. Sistema en dos semicírculos de acero galvanizado, con un sistema de cierre deslizante.

**K-FLEX® K-FIRE Collar -E:** DN 32 – DN 315. Consiste en dos semicírculos de acero pintados de color blanco, con un sistema de cierre deslizante.

K-FLEX® se reserva el derecho de cambiar cualquier dato o característica sin previo aviso.

**K-FLEX® K-FIRE ▶ COLLAR**
**COLLAR-P**

| ▼ Tipo ▼                         | ▼ Altura ▼ | ▼ Uds./Caja ▼ | ▼ Código ▼  | Precio<br>▼ €/Ud. ▼ |
|----------------------------------|------------|---------------|-------------|---------------------|
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 55 mm  | 50 mm      | 24            | 85CFPC00055 | <b>20,61</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 82 mm  | 50 mm      | 24            | 85CFPC00082 | <b>24,48</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 110 mm | 50 mm      | 24            | 85CFPC00110 | <b>30,47</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 125 mm | 60 mm      | 22            | 85CFPC00125 | <b>39,63</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 140 mm | 60 mm      | 20            | 85CFPC00140 | <b>45,78</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 160 mm | 60 mm      | 12            | 85CFPC00160 | <b>56,00</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-P - 200 mm | 130 mm     | 1             | 85CFPC00200 | <b>308,15</b>       |

**COLLAR-S**

| ▼ Tipo ▼                        | ▼ Altura ▼ | ▼ Uds./Caja ▼ | ▼ Código ▼  | Precio<br>▼ €/Ud. ▼ |
|---------------------------------|------------|---------------|-------------|---------------------|
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 32 mm | 50 mm      | 60            | 85CFSS00032 | <b>14,79</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 38 mm | 50 mm      | 60            | 85CFSS00038 | <b>15,15</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 42 mm | 50 mm      | 60            | 85CFSS00042 | <b>15,68</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 46 mm | 50 mm      | 60            | 85CFSS00046 | <b>16,38</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 48 mm | 50 mm      | 60            | 85CFSS00048 | <b>16,74</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-S - 50 mm | 50 mm      | 60            | 85CFSS00050 | <b>17,96</b>        |

**COLLAR-Z**

| ▼ Tipo ▼                         | ▼ Altura ▼ | ▼ Uds./Caja ▼ | ▼ Código ▼  | Precio<br>▼ €/Ud. ▼ |
|----------------------------------|------------|---------------|-------------|---------------------|
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 55 mm  | 50 mm      | 30            | 85CFGS00055 | <b>14,09</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 65 mm  | 50 mm      | 30            | 85CFGS00065 | <b>15,33</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 70 mm  | 50 mm      | 30            | 85CFGS00070 | <b>16,03</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 82 mm  | 50 mm      | 30            | 85CFGS00082 | <b>17,44</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 90 mm  | 50 mm      | 30            | 85CFGS00090 | <b>19,37</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 110 mm | 50 mm      | 30            | 85CFGS00110 | <b>21,84</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 125 mm | 60 mm      | 30            | 85CFGS00125 | <b>33,64</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 140 mm | 60 mm      | 30            | 85CFGS00140 | <b>36,99</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-Z - 160 mm | 60 mm      | 30            | 85CFGS00160 | <b>40,86</b>        |

**COLLAR-E**

| ▼ Tipo ▼                         | ▼ Altura ▼ | ▼ Uds./Caja ▼ | ▼ Código ▼  | Precio<br>▼ €/Ud. ▼ |
|----------------------------------|------------|---------------|-------------|---------------------|
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 32 mm  | 50 mm      | 1             | 85CFFR00032 | <b>16,77</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 40 mm  | 50 mm      | 1             | 85CFFR00040 | <b>17,36</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 55 mm  | 50 mm      | 240           | 85CFFR00055 | <b>17,86</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 63 mm  | 50 mm      | 1             | 85CFFR00063 | <b>19,71</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 75 mm  | 50 mm      | 1             | 85CFFR00075 | <b>20,98</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 82 mm  | 50 mm      | 240           | 85CFFR00082 | <b>22,21</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 90 mm  | 50 mm      | 1             | 85CFFR00090 | <b>23,93</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 110 mm | 50 mm      | 240           | 85CFFR00110 | <b>27,74</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 125 mm | 60 mm      | 200           | 85CFFR00125 | <b>47,00</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 140 mm | 60 mm      | 1             | 85CFFR00140 | <b>48,17</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 160 mm | 60 mm      | 120           | 85CFFR00160 | <b>56,74</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 200 mm | 75 mm      | 10            | 85CFFR00200 | <b>215,23</b>       |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 250 mm | 75 mm      | 10            | 85CFFR00250 | <b>259,05</b>       |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E - 315 mm | 75 mm      | 10            | 85CFFR00315 | <b>349,69</b>       |

**14**



# K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP

K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP son bandas para el cierre del paso en penetraciones y restablecimiento del sector contra el fuego en tuberías combustibles y metálicas con aislamiento. K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP, se suministra en formato unitario o en rollo, en función del diámetro de la tubería y las vueltas que se deban dar. La banda debe rodear la tubería completamente y será insertada en el hueco del elemento separador y sellado con el mortero K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR.



## CERTIFICADOS

- ▶ Marcado CE 0843-CPR-0411
- ▶ ETA 17-1049
- ▶ ETAG 026-2 (2011) según EN 1366-3 Sellantes de penetración

| K-FLEX® K-FIRE ▶ PIPE WRAP                         |                         |               |               |                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------------|
| ▼ Tipo ▼                                           | ▼ Número de capas ▼     | ▼ Uds./Caja ▼ | ▼ Código ▼    | Precio<br>▼ €/Ud. ▼ |
| K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP - 55 mm banda precortada  | 2 capas, 50 mm de ancho | 100           | 850VRFW0055   | <b>5,67</b>         |
| K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP - 82 mm banda precortada  | 2 capas, 50mm de ancho  | 100           | 850VRFW0082   | <b>7,69</b>         |
| K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP - 110 mm banda precortada | 2 capas, 50mm de ancho  | 100           | 850VRFW0110   | <b>9,83</b>         |
| K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP - 125 mm banda precortada | 4 capas, 75mm de ancho  | 48            | 850VRFW0125   | <b>28,27</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP - 160 mm banda precortada | 4 capas, 75mm de ancho  | 24            | 850VRFW0160   | <b>35,55</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP - 200 mm banda precortada | 7 capas, 75mm de ancho  | 24            | 850VRFW0200   | <b>81,13</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP - 250 mm banda precortada | 7 capas, 75mm de ancho  | 24            | 850VRFW0250   | <b>99,82</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP - 315 mm banda precortada | *                       | *             | 850VRFW0315   | <b>153,50</b>       |
| K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP - Rollo 25 m x 50 mm      | *                       | *             | 85NSFW25050NA | <b>316,09</b>       |
| K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP - Rollo 25 m x 75 mm      | *                       | *             | 85NSFW25075NA | <b>437,84</b>       |
| K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP - Rollo 25 m x 50 mm Adh  | *                       | *             | 85NSFW25050   | <b>324,94</b>       |
| K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP - Rollo 25 m x 75 mm Adh  | *                       | *             | 85NSFW25075   | <b>487,45</b>       |

# K-FLEX® K-FIRE SEALANT A PLUS

K-FIRE SEALANT A PLUS es un sellante acrílico con base agua, acústico y resistente al fuego. Está diseñado para uso en interior, con la capacidad de bloquear el paso del fuego y humo, en pasos de servicios y pequeñas aberturas. K-FIRE SEALANT A PLUS puede ser utilizado en zonas donde se deban sellar juntas estancas fuego al fuego y/o acústicas. K-FIRE SEALANT A PLUS ofrece una buena adherencia a los materiales más comunes de construcción como, ladrillos, hormigón, yeso, madera, ...



## CERTIFICADOS

- ▶ Marcado CE 0843-CPR-0284
- ▶ ETA 15-0818
- ▶ ETAG 026-2 (2011) según EN 1366-3 Sellantes de penetración
- ▶ ETA 15-0795
- ▶ ETAG 026-3 (2011) según EN 1366-4 Sellado de juntas lineales y grietas

| K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT A PLUS                         |               |             |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------------|
| ▼ Tipo ▼                                                | ▼ Uds./Caja ▼ | ▼ Código ▼  | Precio<br>▼ €/Ud. ▼ |
| K-FLEX® K-FIRE SEALANT A PLUS - 310 ml cartucho, blanco | 25            | 850CL020201 | <b>6,92</b>         |
| K-FLEX® K-FIRE SEALANT A PLUS - 310 ml cartucho, gris   | 25            | 850CL020202 | <b>6,92</b>         |
| K-FLEX® K-FIRE SEALANT A PLUS - 600 ml barra, blanca    | 12            | 850CL020203 | <b>13,48</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE SEALANT A PLUS - 600 ml barra, gris      | 12            | 850CL020204 | <b>13,48</b>        |

# K-FLEX® K-FIRE SEALANT A

K-FLEX® K-FIRE SEALANT A es un sellante acrílico monocomponente e intumescente, que reacciona cuando se expone al calor del fuego, impidiendo el paso de los humos y del propio fuego. En condiciones normales, también mantendrá un alto índice de atenuación acústica. No emite gases halogenados cuando reacciona ante el fuego, ni contiene materiales peligrosos para el medio ambiente. Tiene buena adherencia con una amplia variedad de superficies comunes de la construcción y está diseñado para trabajar también en combinación con los paneles K-FLEX® K-FIRE BATT para impedir el paso de fuego y humo entre las paredes y suelos, mientras que permite el paso de instalaciones.



## CERTIFICADOS

- ▶ Marcado CE 1121-CPR-JA5095
- ▶ ETA 15-0777
- ▶ ETAG 026-2 (2011) según EN 1366-3 Sellantes de penetración
- ▶ ETA 15-0776
- ▶ ETAG 026-3 (2011) según EN 1366-4 Sellado de juntas lineales y grietas

| K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT A                         |               |             |                     |
|----------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------------|
| ▼ Tipo ▼                                           | ▼ Uds./Caja ▼ | ▼ Código ▼  | Precio<br>▼ €/Ud. ▼ |
| K-FLEX® K-FIRE SEALANT A - 310 ml cartucho, blanco | 25            | 850CL020205 | 3,53                |
| K-FLEX® K-FIRE SEALANT A - 310 ml cartucho, gris   | 25            | 850CL020206 | 3,53                |
| K-FLEX® K-FIRE SEALANT A - 5 kg cubo, blanco       | 1             | 850CL020207 | 54,39               |

# K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC

K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC es un sellante acrílico monocomponente, diseñado para evitar la propagación del fuego y humo a través de aberturas en paredes y suelos resistentes al fuego, incluido las formadas alrededor de instalaciones de servicios. K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC también es capaz de mantener el índice de atenuación acústica previsto en la estructura. K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC a temperatura ambiente mantiene cierta elasticidad y flexibilidad. Frente al fuego, proporciona una barrera creada por un aislamiento intumescente. El producto se activa térmicamente a los 180°C, expandiéndose por medio de un compuesto intumescente y evitando el paso de fuego y humo por períodos superiores a 4 horas.



## CERTIFICADOS

- ▶ Marcado CE 0843-CPR-0408
- ▶ ETA 17/1048 and 17/1047
- ▶ ETAG 026-2 (2011) según EN 1366-3 Sellantes de penetración
- ▶ AgBB and EC1Plus for Low VOC

| K-FLEX® K-FIRE ▶ ACRYLIC                         |               |             |                     |
|--------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------------|
| ▼ Tipo ▼                                         | ▼ Uds./Caja ▼ | ▼ Código ▼  | Precio<br>▼ €/Ud. ▼ |
| K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC - 310 ml cartucho, blanco | 12            | 850CL020213 | 7,27                |
| K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC - 310 ml cartucho, gris   | 12            | 850CL020214 | 7,27                |
| K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC - 600 ml barra, blanca    | 12            | 850CL020215 | 14,01               |

# K-FLEX® K-FIRE SEALANT S PLUS

K-FLEX® K-FIRE SEALANT S PLUS, es un sellante monocomponente con base silicona, resistente al fuego y de curación neutra, donde se requiera un sellado resistente al fuego, flexible y a la humedad. Excelente adherencia a la mayoría de materiales de construcción, incluyendo los materiales porosos, sin necesidad de imprimación.



## CERTIFICADOS

- ▶ Marcado CE 0843-CPR-0285
- ▶ ETA 15-0819
- ▶ ETAG 026-2 (2011) según EN 1366-3 Sellantes de penetración
- ▶ ETA 15-0817
- ▶ ETAG 026-3 (2011) según EN 1366-4 Sellado de juntas lineales y grietas

### K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT S PLUS

| ▼ Tipo ▼                                                | ▼ Uds./Caja ▼ | ▼ Código ▼  | Precio<br>▼ €/Ud. ▼ |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------------|
| K-FLEX® K-FIRE SEALANT S PLUS - 310 ml cartucho, blanco | 25            | 850CL020208 | <b>11,52</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE SEALANT S PLUS - 310 ml cartucho, gris   | 25            | 850CL020209 | <b>11,52</b>        |

# K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT

K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT es un sellante intumescente que expuesto al fuego se expande ejerciendo una presión notable, protegiendo pasos de cables, bandejas para cableados, tuberías de plástico y metálicas. K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT mantiene la integridad y aislamiento a través del sellado de muros de mampostería y cartón yeso. El sellador está diseñado para uso en los pasos de servicios a través de paredes y suelos, donde se debe preservar el aislamiento y la integridad del sistema. En caso de incendio el producto se hincha, ejerciendo presión sobre aquello a lo que rodea y obturando la penetración.



## CERTIFICADOS

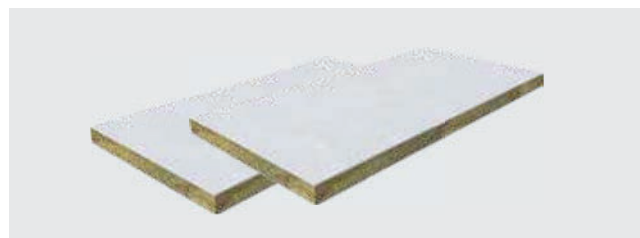
- ▶ Marcado CE 1121-CPR-JA5097
- ▶ ETA 15-0778
- ▶ ETAG 026-2 (2011) según EN 1366-3 Sellantes de penetración

### K-FLEX® K-FIRE ▶ HP SEALANT

| ▼ Tipo ▼                                            | ▼ Uds./Caja ▼ | ▼ Código ▼  | Precio<br>▼ €/Ud. ▼ |
|-----------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------------|
| K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT - 310 ml cartucho, blanco | 12            | 850CL020212 | <b>10,49</b>        |

# K-FLEX® K-FIRE BOARD

K-FLEX® K-FIRE BORD panel anticongelación está fabricado con lana mineral, con una densidad de 160 kg/m³, recubierto en una o ambas caras con pintura acrílica K-FLEX® K-FIRE COATING. Se utiliza para el sellado contra el fuego de paredes y techos, pasos de tuberías de acero y cobre, así como pasos combinados de tubería plástica, cables y conductos de ventilación.



## CERTIFICADOS

- ▶ Marcado CE 843-CPR-406
- ▶ ETA 17-1022
- ▶ ETAG 026-3 (2011)

| K-FLEX® K-FIRE BOARD                                          |               |             |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------------|
| ▼ Tipo ▼                                                      | ▼ Uds./Caja ▼ | ▼ Código ▼  | Precio<br>▼ €/Ud. ▼ |
| K-FLEX® K-FIRE BOARD - Placa 1200x600x50mm 1 Cara lisa        | 1             | 850VR020671 | <b>Consultar</b>    |
| K-FLEX® K-FIRE BOARD - Placa 1200x600x60mm 1 Cara lisa        | 1             | 850VR020672 | <b>Consultar</b>    |
| K-FLEX® K-FIRE BOARD - Placa 1200x600x60mm 2 Caras lisas      | 1             | 850VR020673 | <b>Consultar</b>    |
| K-FLEX® K-Fire b0aRD - Placa 1200x600x50mm 1 Cara acanalada   | 1             | 850VR020674 | <b>Consultar</b>    |
| K-FLEX® K-FIRE BOARD - Placa 1200x600x50mm 2 Caras acanaladas | 1             | 850VR020675 | <b>Consultar</b>    |
| K-FLEX® K-FIRE BOARD - Placa 1200x600x60mm 1 Cara acanalada   | 1             | 850VR020676 | <b>Consultar</b>    |
| K-FLEX® K-FIRE BOARD - Placa 1200x600x60mm 2 Caras acanaladas | 1             | 850VR020677 | <b>Consultar</b>    |

14



# K-FLEX® K-FIRE COATING

K-FLEX® K-FIRE COATING se ha desarrollado específicamente como un recubrimiento que evita el paso del humo y el fuego. Ofrece una resistencia de hasta 120 min. y es resistente las condiciones medioambientales. Este producto debe usarse junto con una lana mineral de 80 Kg/m<sup>3</sup> de densidad. Después de secarse, permanece flexible permitiendo que la estructura se mueva.



## CERTIFICADOS

- ▶ Marcado CE 843-CPR-0407
- ▶ ETA 17/1021
- ▶ ETAG 026-3 (2011)

K-FIRE BOARD+K-FIRE COATING (ETA17/1022)

| K-FLEX® K-FIRE ▶ COATING                        |               |             |                           |
|-------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------------------|
| ▼ Tipo ▼                                        | ▼ Uds./Caja ▼ | ▼ Código ▼  | Precio<br>▼ €/Ud. ▼       |
| K-FLEX® K-FIRE COATING - 8 lt. - 10,4 / 11,2 kg | 1             | 850VR020680 | <a href="#">Consultar</a> |

# K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT

K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT es un sellante con base acrílica utilizado para rellenar juntas lineales en la construcción de suelos y allí donde las penetraciones atraviesen paredes. K-FIRE FLEXI COAT se suministra en forma líquida dentro de cubos de 10kg o 20kg.

K-FIRE FLEXI COAT se aplica con llana o se proyecta dentro de la abertura o entre los elementos de separación a una profundidad determinada, utilizando lana de roca como material de apoyo.



## CERTIFICADOS

- ▶ Marcado CE 1121-CPR-JA5117
- ▶ ETA 17/1016
- ▶ ETAG 026-3 (2011)

| K-FLEX® K-FIRE ▶ FLEXI COAT       |               |             |                           |
|-----------------------------------|---------------|-------------|---------------------------|
| ▼ Tipo ▼                          | ▼ Uds./Caja ▼ | ▼ Código ▼  | Precio<br>▼ €/Ud. ▼       |
| K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT - 10 Kg | 1             | 850VR020678 | <a href="#">Consultar</a> |
| K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT - 20 Kg | 1             | 850VR020679 | <a href="#">Consultar</a> |

# K-FLEX® K-FIRE MORTAR

K-FLEX® K-FIRE MORTAR es un mortero especial resistente al fuego, que se suministra en sacos para ser mezclado con agua. K-FLEX® K-FIRE MORTAR, proporciona una resistencia al fuego y humo en los pasos de tuberías, cables y otros servicios técnico en paredes.



## CERTIFICADOS

- ▶ Marcado CE 0843-CPR-0277
- ▶ ETA 15-0757
- ▶ ETAG 026-2 (2011) según EN 1366-3 Penetration Seals

| K-FLEX® K-FIRE ▶ MORTAR            |               |             |                     |
|------------------------------------|---------------|-------------|---------------------|
| ▼ Tipo ▼                           | ▼ Uds./Caja ▼ | ▼ Código ▼  | Precio<br>▼ €/Ud. ▼ |
| K-FLEX® K-FIRE MORTAR - 10 kg saco | 1             | 850VR020654 | <b>36,06</b>        |
| K-FLEX® K-FIRE MORTAR - 20 kg saco | 1             | 850VR020653 | <b>57,58</b>        |

# K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR

K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR es un mortero con base de yeso, que se utiliza para restablecer la integridad de resistencia al fuego de paredes y suelos, en los que se han practicado aberturas para pasos de servicios múltiples. Mezclado con agua, forma un compuesto sellante al fuego, con un alto poder de aislante térmico, evitando la propagación del fuego y el humo a través paredes y suelos resistentes al fuego, incluido las fisuras alrededor de los pasos de servicio. K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR mantiene las prestaciones acústicas de diseño de los suelos y paredes. K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR expande aproximadamente un 1% por acción hidráulica durante el proceso de curado, asegurando un sellado ajustado alrededor del paso de servicio y de las aberturas circundantes.



14

## CERTIFICADOS

- ▶ Marcado CE 0843-CPR-0412
- ▶ ETA 17-1046
- ▶ ETAG 026-2 (2011) según EN 1366-3 Sellantes de penetración

| K-FLEX® K-FIRE ▶ EX MORTAR            |               |             |                     |
|---------------------------------------|---------------|-------------|---------------------|
| ▼ Tipo ▼                              | ▼ Uds./Caja ▼ | ▼ Código ▼  | Precio<br>▼ €/Ud. ▼ |
| K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR - 20 kg saco | 1             | 850VR020658 | <b>44,92</b>        |