



Fireproof 1300

Productos para la protección contra el fuego

High Temperature Textiles GmbH

HTT



LAGON Rubber, S. L.
Paseo de la Florida, 3-1° of. 2
E-01005 Vitoria - Gasteiz

Tel.: +34 945 232 130
Fax: +34 945 156 139
www.lagonrubber.com

Desde DN 10 hasta DN 300 - La gama completa



Fireproof 1300



Mangas de protección contra el fuego, rojas, resistentes hasta temperaturas de +700° C.

Resiste hasta +400° C en períodos cortos. Protege conductos hidráulicos y neumáticos, cables y mangueras contra chispas y salpicaduras de metal líquido.

Recubierta con una capa de silicona, difícilmente inflamable y auto-extinguible, resistente hasta, aproximadamente, +350° C. Buenas propiedades abrasivas, muy flexible, buena resistencia contra los aceites y los productos químicos.

Fabricado a base de fibras de Silicato de Calcio de <math><6\mu\text{m}</math> tejidas o trenzadas, que resiste a temperaturas >+700° C. No es inflamable y, además, no se deforma.



Fireproof 1300

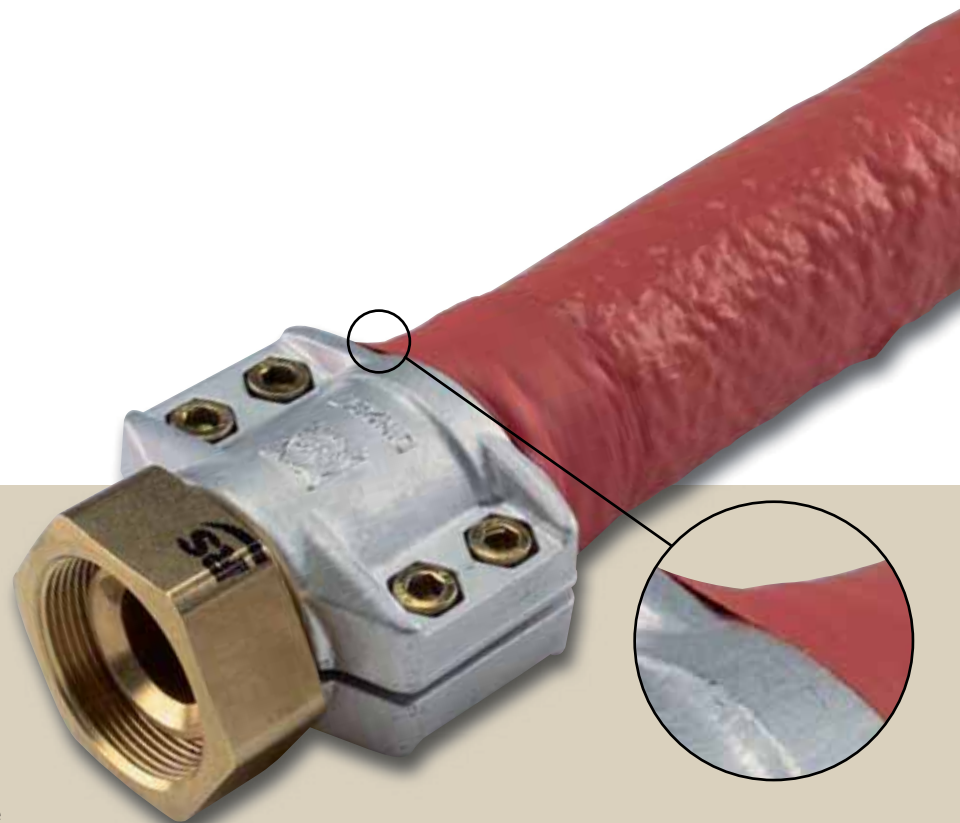


| Artículo Nº | Diámetro Interior | Longitud | En stock | En estudio |
|-------------|-------------------|----------|----------|------------|
| 57510 | 10 mm | 40 m | • | |
| 57515 | 15 mm | 40 m | • | |
| 57520 | 20 mm | 40 m | • | |
| 57522 | 22 mm | 40 m | • | |
| 57525 | 25 mm | 40 m | • | |
| 57528 | 28 mm | 40 m | | • |
| 57530 | 30 mm | 40 m | • | |
| 57535 | 35 mm | 40 m | • | |
| 57540 | 40 mm | 40 m | • | |
| 57550 | 50 mm | 25 m | • | |
| 57560 | 60 mm | 25 m | • | |
| 57575 | 75 mm | 25 m | • | |
| 57600 | 100 mm | 25 m | • | |
| 57625 | 125 mm | 15 m | • | |
| 57650 | 150 mm | 15 m | • | |
| 57700 | 200 mm | 15 m | • | |
| 57701 | 250 mm | 15 m | • | |
| 57704 | 300 mm | 15 m | • | |

Empaquetado en cajas de cartón con una o dos unidades.
Se puede cortar a medida.

Disponemos de otras dimensiones,
bajo consulta.





Banda de cierre de Silicona

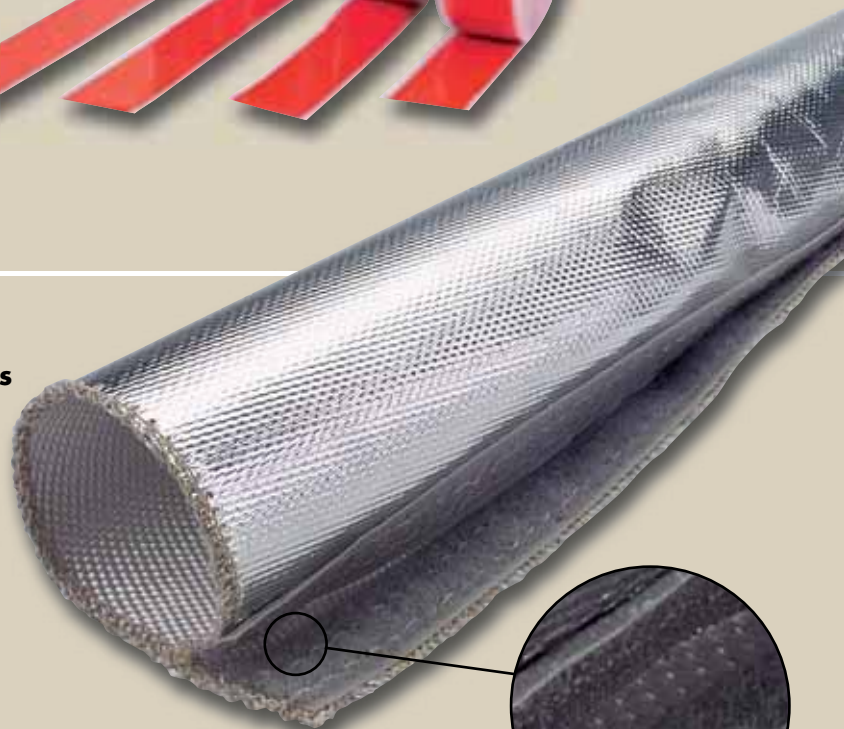
De color rojo. Resistente a $+300^{\circ}\text{C}$, difícilmente inflamable, ancho de 25 mm y longitud de 9 m. Se suele utilizar para el cierre de uno de los extremos de las mangas de protección contra el fuego.



Podemos tejer una gran variedad de materiales resistentes a las altas temperaturas, por ej.:

- Tejido de SiO_2 , resistente hasta $+1200^{\circ}\text{C}$
- Silicato de Calcio, resistente hasta $+700^{\circ}\text{C}$
- Aramida, resistente hasta $+350^{\circ}\text{C}$

Lonas, protecciones en soldadura, cortinas, mangas de protección resistentes al calor. Equipadas con bordes rematados, fijación por medio de broches o Velcro.



Cierre con Velcro

Otros tejidos



Bandas con los bordes cortados. Recubiertas de APE o láminas de Aluminio para reflejar el calor. Hechos a base de tejido de Fibra de vidrio o Silicato de Calcio.



Bandas con los bordes rematados y con un recubrimiento cortafuegos de color rojo, hecho con Aramida o Silicato de Calcio.

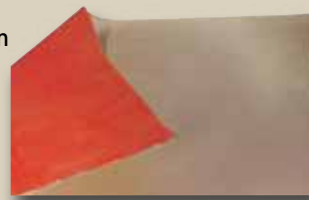
| Ancho | Espesor | Longitud de los rollos |
|--------|------------|------------------------|
| 25 mm | ca. 2-3 mm | 50 m |
| 75 mm | ca. 2-3 mm | 50 m |
| 100 mm | ca. 2-3 mm | 50 m |
| 150 mm | ca. 2-3 mm | 50 m |
| 200 mm | ca. 2-3 mm | 50 m |

| Ancho | Espesor | Longitud de los rollos |
|--------|---------|------------------------|
| 150 mm | 4 mm | 50 m |
| 175 mm | 4 mm | 50 m |
| 200 mm | 4 mm | 50 m |
| 225 mm | 4 mm | 50 m |
| 250 mm | 4 mm | 50 m |
| 300 mm | 4 mm | 50 m |

$\text{SiO}_2 = +1200^\circ \text{C}$ con revestimiento de Silicona (resistente solo hasta $>300^\circ \text{C}$)



Tejido de Sílice, espesor. 0,8 mm
Ancho: aproximadamente 900 mm
Longitud de los rollos: 50 m



Tejido de Sílice, espesor: 1,2 mm
Ancho: aproximadamente 900 mm
Longitud de los rollos: 50 m

$\text{SiO}_2 = +1200^\circ \text{C}$ sin revestimiento



Tejido de Sílice, espesor. 0,8 mm
Ancho: aproximadamente 900 mm
Longitud de los rollos: 25 ó 50 m



Tejido de Sílice, espesor: 1,2 mm
Ancho: aproximadamente 900 mm
Longitud de los rollos: 25 ó 50 m

Se puede cortar a medida, bajo consulta.



Textil térmico beige o gris

Textil térmico verde



Tejido de Silicato de Calcio +700° C

Textil térmico beige

Ancho: 1.000 mm

Longitud de los rollos: 25 ó 50 m

Peso: 1.000gr/m²

Textil térmico verde

Ancho: 1.000 mm

Longitud de los rollos: 25 ó 50 m

Peso: 1.000gr/m²

Tejido de Sílice/ Fieltro

Cosido, resistente a > +1200° C; ancho del rollo aproximado 900 mm; espesor aproximado 5 mm; dos capas: tejido con agujeros y corchetes prensados.

Podemos confeccionar fuelles, cortinas, lonas y tejidos para recubrimientos a medida.

Fireproof 1300

Banda Fireproof 1300

Hechas de Silicato de Calcio con revestimiento exterior de Silicona roja. Bordes cortados. Para envolver. Longitud de los rollos 10 m. Anchos: 25/50/75/100 mm.

Tejidos Fireproof 1300

Hechos con Silicato de Calcio y revestimiento exterior de Silicona roja. Resistente a temperaturas de > +700° C. Difícilmente inflamable, auto-extinguible. Longitud de los rollos: 50 m. Ancho: 1000 mm





No es peligroso para la salud. Clasificado 0 según la directiva 97/69 EC. Disponible con refuerzo de fibra de vidrio o cable de acero Inconell.

Temperatura de aplicación: hasta +550° C con refuerzo de fibra de vidrio
hasta +1000° C con cable de acero Inconell

Temperatura de descomposición: +1500° C

Nuestros productos CMS-Biofibras se caracterizan por una resistencia a altas temperaturas, una baja conductividad del calor y relativamente buena resistencia química.

Debido a la impregnación con nuestro Cortafuegos podemos mejorar la estabilidad mecánica y minimizar el desgaste o el deshilachado en zonas de alta temperatura.

Debido a que la Empaquetadura CMS-Biofibra está completamente trenzada e impregnada, se obtiene un producto de sellado elástico y de larga duración.

Nuestros productos CMS-Biofibra se pueden suministrar en tejido, cordones, mangas y empaquetaduras.

Por favor solicite información sobre calidades disponibles.

High Temperature Textiles GmbH



Dimensiones y longitud de los rollos

| | |
|------------|------|
| 20 x 20 mm | 50 m |
| 25 x 25 mm | 50 m |
| 30 x 30 mm | 25 m |
| 40 x 40 mm | 25 m |
| 50 x 50 mm | 10 m |



LAGON Rubber, S. L.
Paseo de la Florida, 3-1° of. 2
E-01005 Vitoria - Gasteiz

Tel.: +34 945 232 130
Fax: +34 945 156 139
www.lagonrubber.com