



SCHAUENBURG
Industrietechnik GmbH
_____ we add value

SEGURIDAD

Manguera contra incendios

TIPO F88 SC · F88 BASALT ECO



vigot
Schlauchtechnik


by VIGOT
MAXIMALL
Schlauchsysteme



● **F88 · SC · Basalt eco**

MANGUERA CONTRA INCENDIOS

Material

Las mangueras contra incendios VIGOT® están compuestas por un material de base mineral con impregnación especial. Este tejido de protección contra el calor es inocuo para la salud y cumple en gran medida con los requisitos de las normativas sanitarias. El recubrimiento especial se extingue por sí mismo y no contiene materiales ignífugos halogenados.

Los recubrimientos son resistentes a los aceites y a disolventes. Resisten grandes cargas mecánicas y poseen buena resistencia a la abrasión.

Gracias al espesor del tejido, al grosor de la pared del material de base y al del recubrimiento, en poco tiempo se logran resistencias térmicas extremadamente altas, resistencia a descargas disruptivas y resistencia al paso del calor.



Tipo F88 Basalt eco



Tipo F88 SC



● Variedad

LOS MODELOS TIPO F88 SC

Variedad

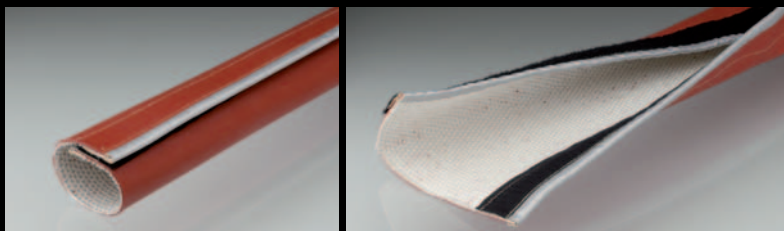
Además de las mangueras contra incendios tipo F88 SC y tipo F88 que se montan o revisten durante la confección de mangueras o arnés de cables, hay productos para el montaje posterior. Se trata del material base del tipo F88 SC con las variantes de cierres que se encuentran al lado.

En los tres modelos, la varilla de cierre está forrada con una tira especial recubierta de Kevlar®. Esta ofrece protección adicional del borde en todo el largo de la superficie de corte. De este modo, en los cierres metálicos DK y DV también se evita un puente conductor de calor.

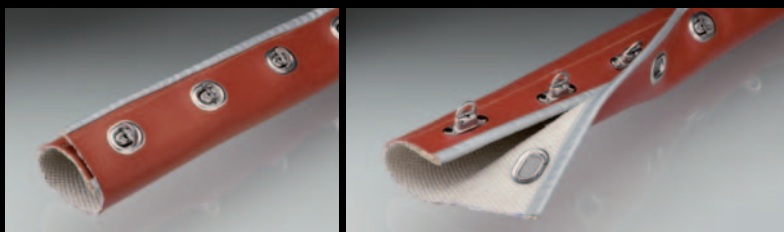
Para el uso práctico es decisiva la información sobre aplicaciones estáticas o dinámicas.



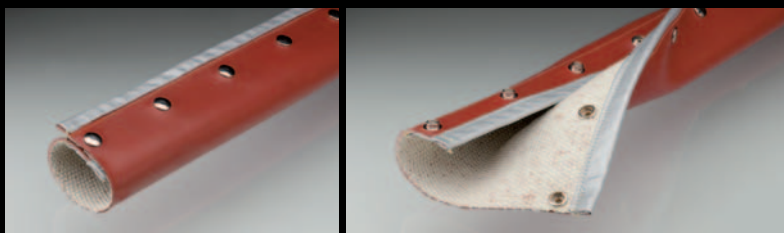
Tipo F88 SC - Flex



Tipo F88 SC - KV
CIERRE CON VELCRO



Tipo F88 SC - DV
CIERRE GIRATORIO



Tipo F88 SC - DK
BOTONES A PRESIÓN



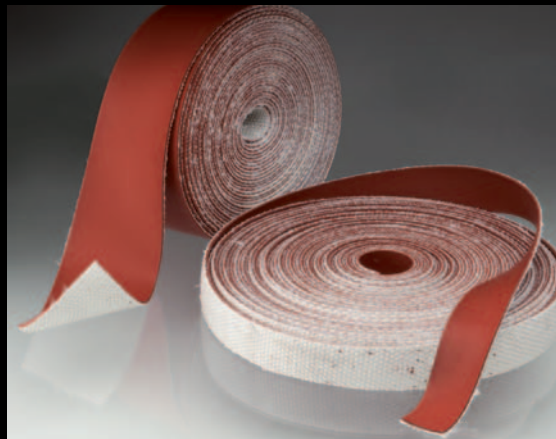
● **Modelo especial**

CINTAS Y ESTERAS TIPO F88 SC

Cintas y esteras

Las cintas y esteras cortadas pueden tener hasta 950 mm de ancho y 50 metros de largo. Estos formatos se utilizan en procesos especiales para cortinas soldadas o cablecanales.

Uniendo las esteras se puede lograr casi cualquier diámetro deseado. Además, las abrazaderas con cierres de velcro, giratorios o con botones a presión pueden mejorar la adaptación de diferentes aplicaciones, por ejemplo en cablecanales o en conductos con diámetros muy grandes.



Tipo F88 SC - Cintas

HASTA 50 METROS DE LARGO

Las uniones entre la manguera contra incendios y la valvulería en tuberías flexibles o cables se realizan recubriendo varias veces con cintas de silicona de pared fina y soldeo espontáneo. En este proceso se debe cerciorar de que los extremos estén bien solapados.



Tipo F88 SC - Esteras

HASTA 950 MM DE ANCHO



Tipo F88 SC - Uniones

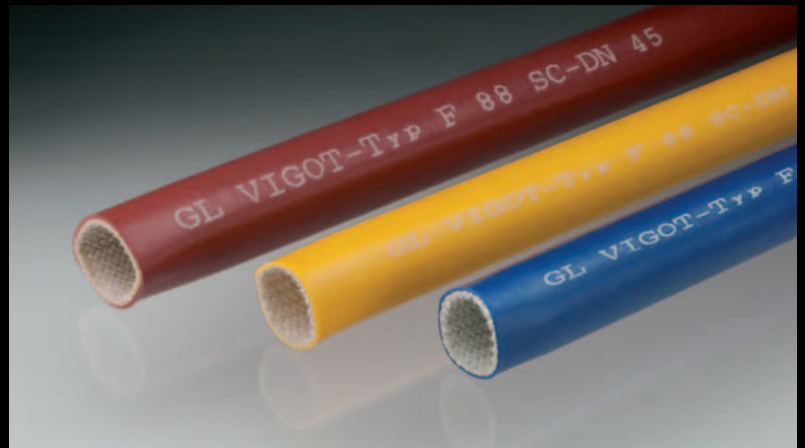
SOLDEO ESPONTÁNEO

● **La seguridad ante todo**

INFORMACIÓN BREVE

Identificación de colores

Los recubrimientos del tipo F88 SC pueden fabricarse en muchos colores. En la práctica, esto se aprovecha para identificar el medio circulante. En SCHAUBURG, el azul y el amarillo se determinaron para el agua y el gas.



Tipo F88 SC · Colores

AMARILLO PARA GAS · AZUL PARA AGUA · ROJO, MANGUERA BASE

Ensayos y homologaciones

Se realizaron los siguientes ensayos y homologaciones tanto en el material como en el producto:

Examen de tipo de la Sociedad de Clasificación DNV según DIN EN ISO 15540 y CEN TS 45545 para el mantenimiento de la función del producto a proteger a 800 °C durante más de 30 min (ensayo a la llama). Temperatura constante de +200 °C en dispositivo de secado con el siguiente mantenimiento de la función para el producto a proteger.

Ensayos con cables:
DIN EN 60332-1-2

Clase de protección IP54 en combinación con prensaestopas SB-IT originales; bajo pedido

EN 45545-2 R22/R23-HL3
Type Approval DNV



● *La función*

INFORMACIÓN BREVE



Función

En las mangueras contra incendios VIGOT® se reúne una experiencia de más de 30 años en la fabricación de materiales aislantes de la técnica de incendios.

Ofrecen protección para mantener la función de mangueras o cables conductores de agentes o energía en caso de incendio.

En caso de temperaturas ambiente de más de 150 °C, multiplican la vida útil de mangueras de goma y plástico o cables, protegiéndolos de este modo de un envejecimiento temprano o deterioro.

Las múltiples posibilidades de uso se extienden desde la investigación científica hasta la tecnología aplicada. Aplicaciones en la industria química, en la provisión de energía, en la industria pesada y en la construcción de automóviles y naves hablan por sí mismas. Además, las mangueras contra incendios VIGOT® pueden utilizarse en el sector de los vehículos sobre rieles e incluso en la tecnología espacial y astronáutica.

También se las utiliza en el sector de la seguridad laboral para evitar lesiones causadas por tuberías que contienen medios calientes.



● *en la tierra · en el agua · en el aire*

APLICACIONES Y REFERENCIAS



EN FÁBRICAS · EN TALLERES DE FUNDICIÓN Y FÁBRICAS DE ACERO · EN LA CONSTRUCCIÓN DE VEHÍCULOS



CONEXIONES ENTRE EL AGUA Y LA TIERRA · EN ALTA MAR · EN LA TÉCNICA MARÍTIMA



EN LA AVIACIÓN MILITAR · EN LA NAVEGACIÓN ESPACIAL · EN LA TECNOLOGÍA DE SATÉLITES



SCHAUBURG
Industrietechnik GmbH
we add value



SCHAUBURG Industrietechnik GmbH
Am Keuper 17
DE-90475 Nürnberg | Germany

Tel.: +49 9128 72120-0
Fax: +49 9128 72120-99
E-Mail: info@sb-it.com
www.schauburg-industrietechnik.com



**Bayerische
Profiltechnik**

vigot
Schlauchtechnik

by VIGOT
MAXIMALL
Schlauchsysteme



Betriebsstätte Bremen
Ingolstädter Straße 7
28219 Bremen
Telefon: +49 421 38994-0

Betriebsstätte Bochum
Wiescherstraße 86
44805 Bochum
Telefon: +49 234 91179-0

Betriebsstätte Mülheim
Weseler Straße 44a
45478 Mülheim-Ruhr
Telefon: +49 208 206395-0

Betriebsstätte München
Münchener Straße 8
85599 Parsdorf
Telefon: +49 89 673687-0

Betriebsstätte Stuttgart
Adolf-Heim-Straße 11
74321 Bietigheim-Bissingen
Telefon: +49 7142 37507-0

Service Point Rhein-Main
Standort Hofheim am Taunus
www.mobile-schlauchpruefung.de



SBIT.
SPACE

SPACE - SHOWROOM
www.sb-it.space

