



SCHAUENBURG
Industrietechnik GmbH
_____ we add value

VEILIGHEID
**Hittebeständige
bescherm slang**
MODEL F88 SC · F88 BASALT ECO



vigot
Schlauchtechnik


by VIGOT
MAXIMALL
Schlauchsysteme



● **F88 · SC · Basalt eco**

HITTEBESTENDIGE BESCHERMSLANG

Materialen

Hittebestendige beschermsslagen van VIGOT® zijn gemaakt van een minerale steunlaag met een speciale geïmpregneerde coating. Het hittebeschermende gaas is onschadelijk en voldoet geheel aan de vereisten voor gezondheid en veiligheid. De speciale coating is zelfdovend en bevat geen gehalogeneerde vlambestendige substanties.

De coatings zijn bestand tegen olie en oplosmiddelen. Ze zijn zeer goed bestand tegen mechanische invloeden en hebben een goede slijtvastheid.

Dankzij de bijzondere dichtheid van het gaas, de steunlaag en de coating kunnen de beschermsslagen extreem hoge, kortstondige resistentie bieden tegen temperaturen, doorslag en warmteoverdracht.



Model F88 Basalt eco



Model F88 SC



● Diversiteit

TYPE - MODEL F88 SC

Diversiteit

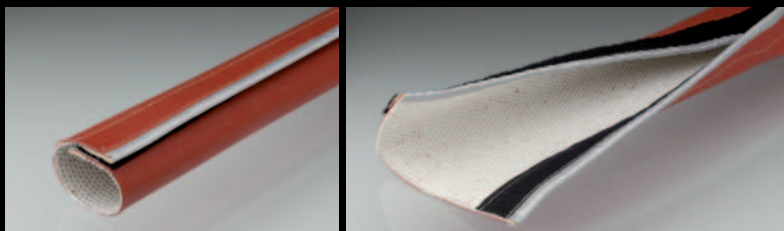
Behalve VIGOT® F88 SC en F88 beschermsslagen die kunnen worden aangebracht bij het installeren van kabelbomen, bestaan er ook producten voor montage achteraf. Het basis-materiaal is hetzelfde als dat van de F88 SC, met diverse bevestigingsopties.

Bij alle drie de uitvoeringen is de sluitrand gevoerd met speciaal gecoate Kevlar®-strips waardoor de randen extra bescherming bieden over de gehele lengte van het snijoppervlak. Bij metalen DK- en DV-sluitranden worden bovendien koudebruggen voorkomen.

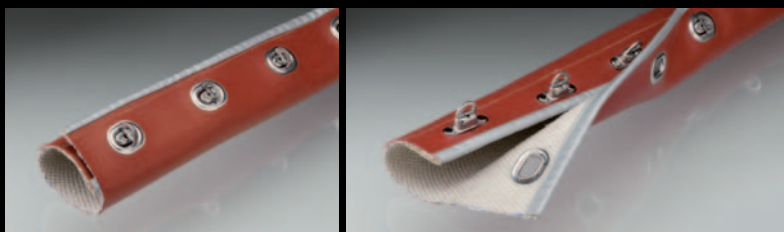
In de praktijk is het essentieel om te weten of het om een statische of dynamische toepassing gaat.



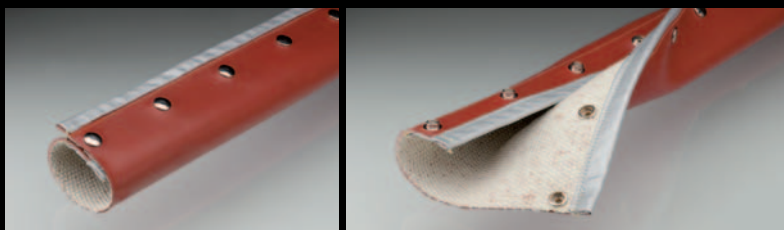
Model F88 SC · Flex



Model F88 SC · KV
KLITTENBANDBEVESTIGING



Model F88 SC · DV
TOURNIQUET SLUITING



Model F88 SC · DK
DRUKKNOOPBEVESTIGING



● **Speciaal model**

STROKEN EN MATTEN - F88 SC

Stroken en matten

Er zijn op maat gemaakte stroken en matten verkrijgbaar met een breedte tot 950 mm en een lengte tot 50 m. Deze afmetingen zijn ideaal voor speciale toepassingen zoals lasgordijnen of kabelgoten.

Door de geconfectioneerde matten samen te stellen kunt u bijna elke gewenste diameter van bescherming voorzien. Bovendien zijn matten met klittenband-, drukknoop- of haak-en-lusbevestiging geschikt voor elke toepassing, bijvoorbeeld kabelgoten of buizen met een zeer grote diameter.

Hittebestendige beschermsslagen kunnen aan de koppelstukken van slangen of kabels worden bevestigd door dunne, zelf vulkaniserende siliconen tape een aantal malen rond de slangen te wikkelen. Zorg ervoor dat de randen elkaar voldoende overlappen.



Model F88 SC - Stroken
TOT 50 METER LANG



Model F88 SC - Matten
TOT 950 MM BREED



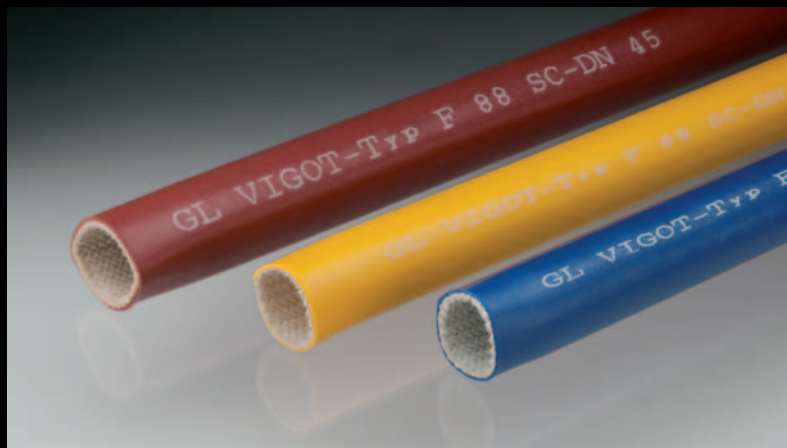
Model F88 SC - Tape
ZELF VULKANISEREND

● **Veiligheid eerst**

DETAILS

Kleurcodering

F88 SC-coatings zijn leverbaar in vele kleuren. Ze worden gebruikt voor de identificatie van het stromende medium. Bij SCHAUBURG gebruiken we blauw voor water en geel voor gas.



Model F88 SC · Kleuren

GEEL VOOR GAS · BLAUW VOOR WATER · RODE BASISLANG

Testen en certificaties

De materialen en producten zijn getest en hebben de volgende certificaties ontvangen:

Typetest door het classificatiebureau DNV volgens DIN EN ISO 15540 en CEN TS 45545 van het functiebehoud van het te beschermen product bij 800°C gedurende ruim 30 min. (vlamtest). Continue temperatuur van +200°C in een droogoven met daarna een functiebehoudstest van het te beschermen product.

Testen met kabels:
DIN EN 60332-1-2

Beschermingsklasse IP54 in combinatie met originele SB-IT wartels; op aanvraag

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



● Toepassingen

DETAILS

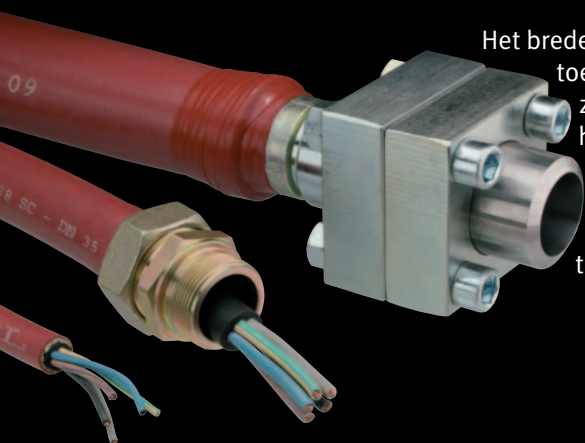


Toepassingen

VIGOT® hittebestendige beschermsslagen zijn het resultaat van meer dan 30 jaar ervaring met de productie van hittebestendige isolatiematerialen.

Bij brand beschermen ze de functionele stabiliteit van slangen of kabels waardoor vloeistof of energie stroomt.

Bij hoge omgevingstemperaturen boven de 150°C verlengen ze de levensduur van rubberen en kunststof slangen of kabels en beschermen deze tegen vroegtijdige achteruitgang en gebreken.



Het brede scala aan toepassingen varieert van wetenschappelijk onderzoek tot toegepaste technologie, van de chemische industrie, energiesector en zware industrie tot de automobiellindustrie en scheepsbouw. VIGOT® hittebestendige beschermsslagen worden tevens gebruikt in spoorvoertuigen en in de lucht- en ruimtevaart.

Ze worden ook gebruikt tegen letsel op de werkplek en in de productieruimten bij buizen en slangen waar hete media doorheen stromen.

● *Te land • Te water • In de lucht*

TOEPASSINGEN EN REFERENTIES



INDUSTRIE • GIETERIJEN EN STAALFABRIEKEN • VOERTUIGENPRODUCTIE



VERBINDINGEN VAN LAND NAAR ZEE • OFFSHORE • IN SCHEEPSBOUW



MILITAIRE LUCHTVAART • RUIMTEVAART • SATELLIETTECHNOLOGIE



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®



Vigor®
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



SPACE - SHOWROOM
www.sb-it.space

