



VEILIGHEID
***Hittebestendige
bescherm slang***
MODEL F 88 SC · F 88 BASALT ECO



● **F 88 • F 88 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 F 88 Basalt eco



Model F 88 SC



● Diversiteit

TYPE - MODEL F 88 SC

Diversiteit

Behalve Vigot F 88 SC en F 88 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.

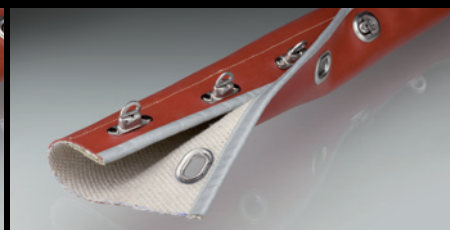
In de praktijk is het essentieel om te weten of het om een statische of dynamische toepassing gaat.



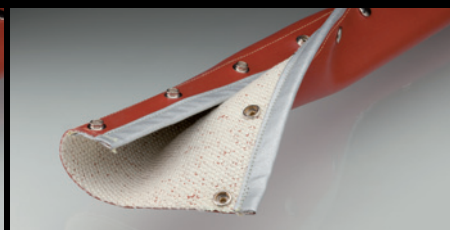
Model F 88 SC - Flex



Model F 88 SC - KV
KLITTENBANDBEVESTIGING



Model F 88 SC - DV
TOURNIQUET SLUITING



Model F 88 SC - DK
DRUKKNOOPBEVESTIGING



● **Speciaal model**

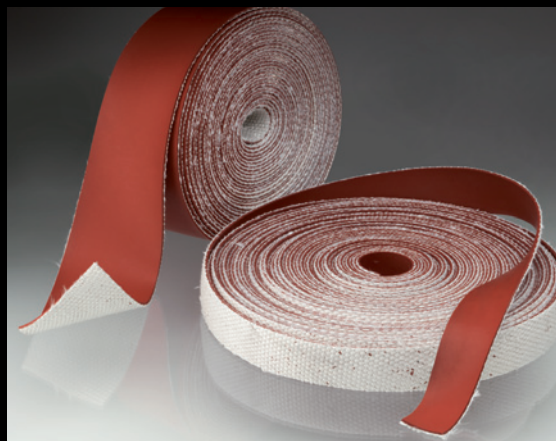
STROKEN EN MATTEN - F 88 SC

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-, drukknop- 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 F 88 SC - Stroken
TOT 50 METER LANG



Model F 88 SC - Matten
TOT 950 MM BREED



Model F 88 SC - Tape
ZELF VULKANISEREND

● **Veiligheidscertificering**

DETAILS

Kleurcodering

F 88 SC-coatings zijn leverbaar in vele kleuren. Ze worden gebruikt voor de identificatie van het stromende medium. Bij Vigot gebruiken we blauw voor water en geel voor gas.



Model F 88 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 Germanischer Lloyd 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.

Spoorvoertuigen:

IN 5510-2 en CEN TS 45545

Testen met kabels:

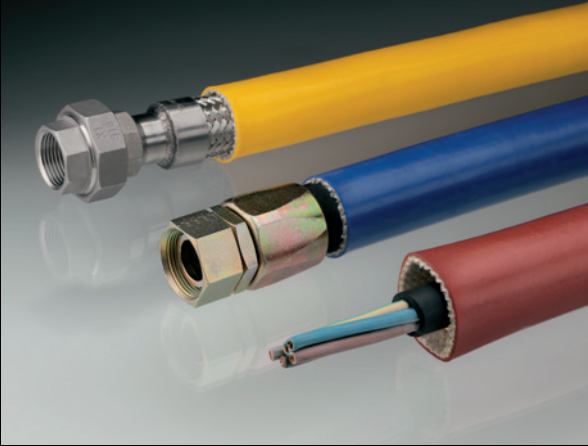
DIN EN 60332-1-2 en DIN 5510-2 Tab. 6

Testresultaten voor test volgens DIN5510-2 en · CEN TS 45545

- Ontvlambaarheidsklasse: S-3/S-4
- Rookontwikkelingsklasse: SR-2
- Druppelvormingsklasse: ST-2
- Rookgastoxiciteit: FED <1:15 min. + 30 min.

● Toepassingen

DETAILS



Toepassingen

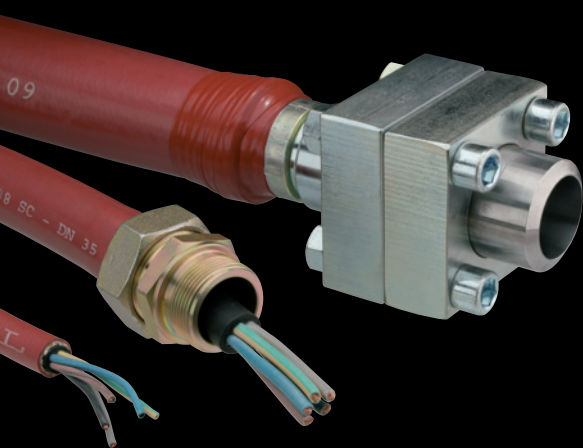
Vigot hittebestendige beschermsslagen zijn het resultaat van meer dan 30 jaar ervaring met de productie van hittebestendige isolatiematerialen.

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

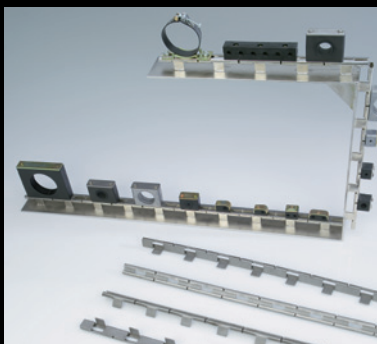
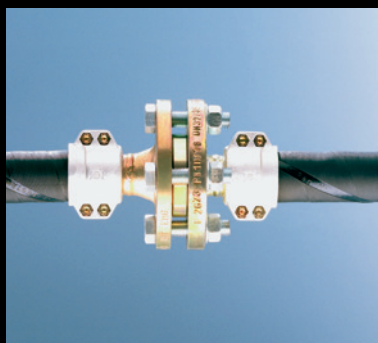
● **Veiligheid voorop**

SERVICE EN KWALITEIT

Over ons

VIGOT levert een grote bijdrage aan technische optimalisatie in toepassingen waarbij gebruikgemaakt wordt van slangen. Door op oplossingen voor complexe technische uitdagingen te focussen, groeit onze kerncompetentie op het gebied van slangen en kabels voortdurend. VIGOT is fabrikant, installateur, ontwikkelaar, dienstverlener en verkooppartner.

Onze kennis is gebouwd op een fundament van jarenlange ervaring en persoonlijk advies aan onze klanten bij het oplossen van hun problemen. Bij het uitvoeren van deze taken kunnen we vertrouwen op het technisch personeel van de in Mühlheim gevestigde Schauenburg Group, die in de hele wereld actief is. De resulterende doorbraken hebben geleid tot producten die garant staan voor marktgedreven, milieuvriendelijke en technologisch verantwoorde oplossingen voor kwaliteit en veiligheid.



Ontwikkelingen DOOR DE FIRMA VIGOT

Vigot is reeds 155 jaar actief in de sector en staat voor kwaliteit, veiligheid en betrouwbaarheid.

Distributeur Nederland/Belgie



VIGOT Industrietechnik GmbH

Zentrale
Ingolstädter Straße 7
28219 Bremen

T +49 (0) 421 3 89 94 0
F +49 (0) 421 3 89 94 39
E post@vigot.de

Betriebsstätte Rhein-Main
Rheinhessenstraße 7
55129 Mainz

T +49 (0) 613 1913 59 0
F +49 (0) 613 1913 59 30
E anfrage@vigot.de

Betriebsstätte Rhein-Ruhr
Weseler Straße 46
45478 Mülheim-Ruhr

T +49 208 206 395 60
F +49 421 38994 39
E info@maximall-schlauch.de

VIGOT meets Braunwarth
Heiligenbreite 46
88662 Überlingen

T +49 (0) 7551-91879-0
F +49 (0) 7551-91879-27
www.vigot-braunwarth.de

www.vigot.de · www.fire-sleeve-f88.com · www.mobile-schlauchpruefung.de

A company of the **SCHAUENBURG** International Group

