



SCHAUENBURG
Industrietechnik GmbH
_____ we add value

BEZPIECZEŃSTWO

Wąż ognioodporny

Typ F88 SC · F88 Basalt eco



vigot
Schlauchtechnik


by VIGOT
MAXIMALL
Schlauchsysteme



● F88 - F88 Basalt eco

WAŻ OGNIODPORNY

Materiał

Węże ogniodporne VIGOT® wykonane są z mineralnego materiału nośnego ze specjalną impregnacją. Ta termoochronna tkanina nie jest szkodliwa dla zdrowia i w szczególnym stopniu spełnia wymagania przepisów obowiązujących w zakresie ochrony zdrowia.

Specjalna powłoka jest samogasnąca i nie zawiera halogenowych środków ogniochronnych.

Powłoki są odporne na działanie olejów i rozpuszczalników. Nadają się do dużych obciążeń mechanicznych i wykazują dobrą odporność na ścieranie.

Specjalna gęstość tkaniny, grubość ścianek materiału nośnego oraz grubość powłoki pozwalają na osiągnięcie i utrzymanie przez krótki czas ekstremalnej odporności na wysokie temperatury, wytrzymałości na przebicie i współczynników oporu cieplnego.



Typ F88 Basalt eco



Typ F88 SC



● Różnorodność

WERSJE W OBRĘBIE TYPU F88 SC

Różnorodność

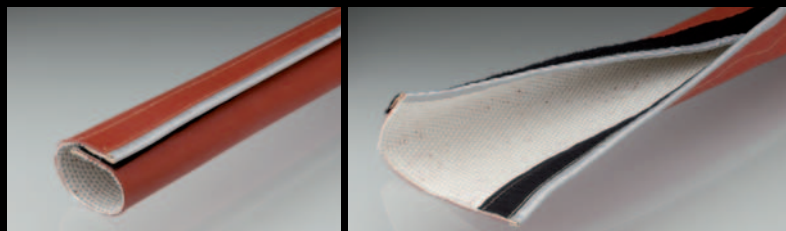
Oprócz węży ognioodpornych VIGOT® typu F88 SC i Typu F88, które są mocowane lub zakładane przy konfekcjonowaniu przewodów węzowych lub wiązek kablowych, dostępne są produkty przeznaczone do późniejszego montażu. Produkty te stanowią połączenie materiału podstawowego typu F88 SC z różnymi wersjami przedstawionych obok listew zamykających.

W przypadku wszystkich trzech wersji na listwie zamykającej lub pod nią znajduje się pasek z materiału Kevlar® ze specjalną powłoką. Zapewnia on dodatkową ochronę krawędzi na całej długości cięcia. W przypadku metalowych listew zamykających DK i DV unika się dzięki temu mostków cieplnych.

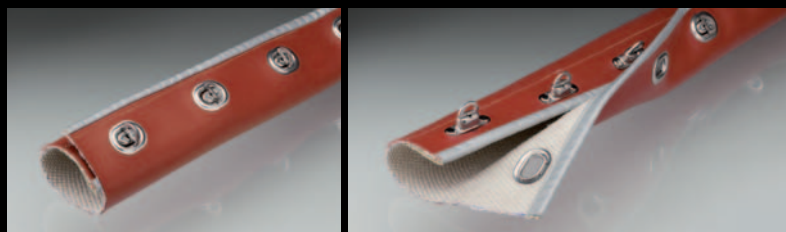
Przy wyborze rodzaju węża do zastosowania istotne powinny być informacje na temat zastosowań statycznych lub dynamicznych.



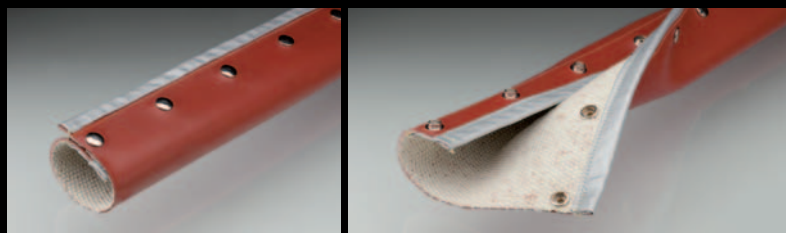
Typ F88 SC - Flex



Typ F88 SC - KV
ZAPIĘCIE NA RZEP



Typ F88 SC DV
ZAPIĘCIE OBROTOWE



Typ F88 SC - DK
ZATRZASKI



● Wersja specjalna

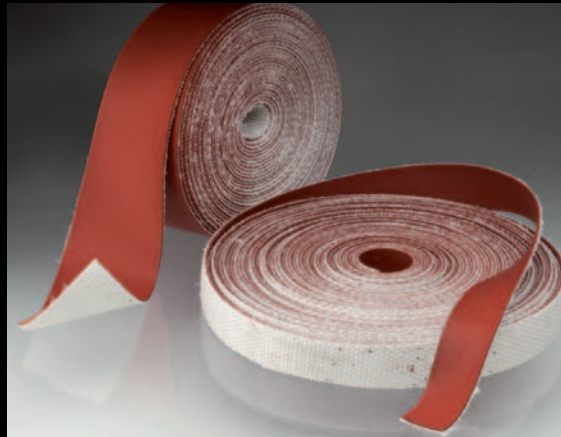
TAŚMY I MATY TYPU F88 SC

Taśmy i maty

Cięte taśmy i maty dostępne s w zakresie szerokości do 950 mm oraz długości do 50 metrów. Formaty te stosowane są przy specjalnej produkcji kurtyn spawalniczych lub kanałów kablowych.

Poprzez łączenie konfekcjonowanych mat można uzyskać prawie każdą wymaganą średnicę. Poza tym taśmy mocujące z zapięciem na rzep, zatrzaskowym lub obrotowym mogą poprawić dopasowanie w przypadku różnych zastosowań, np. w przypadku kanałów kablowych lub bardzo dużych średnic przewodów.

Połączenia pomiędzy węzłem ognioodpornym i armaturą przy przewodach giętkich lub kablach wykonywane są za pomocą samowulkanizujących, cienkościennych taśm silikonowych, owijanych kilka razy. Należy przy tym zwracać uwagę na prawidłowe i wystarczające zachodzenie końcówek.



Typ F88 SC - taśmy
O DŁUGOŚCI DO 50 METRÓW



Typ F88 SC - maty
O SZEROKOŚCI DO 950 MM



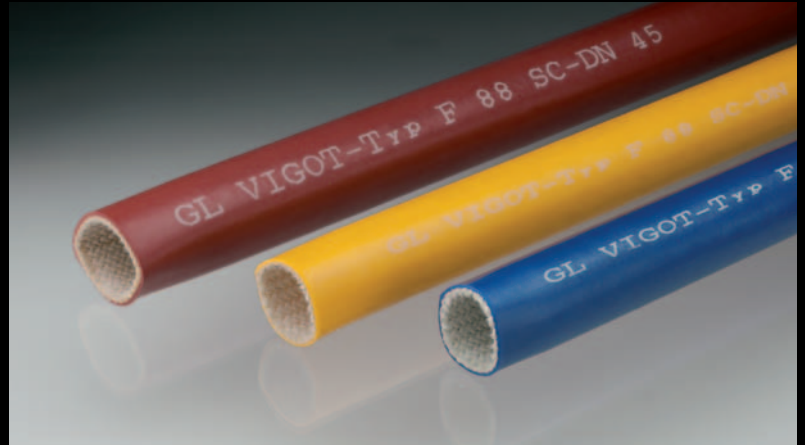
Typ F88 SC - połączenia
SAMOWULKANIZUJĄCE

● **Bezpieczeństwo**

INFORMACJA SKRÓCONA

Oznaczenia barwne

Powłoki dla typu F88 SC mogą być wytwarzane w wielu kolorach. W praktyce kolory służą do rozpoznawania przepływających mediów. W firmie SCHAUBURG węże do wody mają kolor niebieski, a węże do gazu kolor żółty.



Typ F88 SC - kolory

ŻÓŁTY DO GAZU · NIEBIESKI DO WODY ·
CZERWONY – WĄŻ UNIWERSALNY

Badania i dopuszczenia

Następujące badania i dopuszczenia zostały przeprowadzone zarówno dla materiału, jak i dla produktu:

Badanie wzoru konstrukcyjnego przez towarzystwo klasyfikacyjne Klassifizierungsgesellschaft DNV zgodnie z DIN EN ISO 15540 i CEN TS 45545 pod względem zachowania sprawności chronionego produktu przy 800°C przez 30 min (test płomienia). Temperatura długotrwała +200°C w piecu suchym z następującym po tym zachowaniem sprawności chronionego produktu.

Badania z kablami:
DIN EN 60332-1-2

Stopień ochrony IP54 w połączeniu z oryginalnymi dławnicami SB-IT; na zapytanie

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



● Funkcja

INFORMACJA SKRÓCONA



Funkcja

Z węzami ognioodpornymi VIGOT® wiąże się ponad 30-letnie doświadczenie w produkcji przeciwpożarowych materiałów izolacyjnych.

W przypadku pożaru chronią one węże lub kable służące do przesyłania mediów i energii przed utratą sprawności.

W przypadku wysokich temperatur otoczenia wynoszących ponad 150°C żywotność węży z gumy i tworzywa sztucznego oraz kabli wydłuża się wielokrotnie. W ten sposób chronione są one przed przedwczesnym zużyciem lub awarią.



Zakres wszechstronnych możliwości stosowania obejmuje badania naukowe oraz zastosowania techniczne. Świadczą o tym zastosowania w przemyśle chemicznym, dostawach energii i przemyśle ciężkim oraz w budowie pojazdów i okrętów. Oprócz tego węże ognioodporne VIGOT® stosowane są w pojazdach szynowych, a nawet w statkach powietrznych i kosmicznych.

Stosuje się je również w zakresie BHP w celu zapobiegania obrażeniom powodowanym przez rurociągi i węże służące do przesyłania gorących mediów.

● Na lądzie · w wodzie · w powietrzu

ZASTOSOWANIA I REFERENCJE



ZAKŁADY PRODUKCYJNE · ODLEWNIE I STALOWNIE · BUDOWA POJAZDÓW



POŁĄCZENIA WODNE I LĄDOWE · ŻEGLUGA MORSKA · TECHNIKA ŻEGLUGOWA



LOTNICTWO WOJSKOWE · KOSMONAUTYKA · TECHNIKA SATELITARNA



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

