

V-CABLE

Karta katalogowa V-CABLE KES-M90

V-Guard

System prowadzenia i ochrony kabli KES-M90

System prowadzenia i ochrony kabli.
Wysoka stabilność – absolutnie szczelny.

System prowadzenia i ochrony kabli KES-M90 wraz z przepustami kablowymi HSI90 (V-Body) zapewnia elastyczne, optymalnie dopasowane, wodo- i gazoszczelne do 2,5 bara prowadzenie kabli w rurach osłonowych.

Elastyczny, odporny na promieniowanie UV wąż spiralny o gładkiej powłoce wewnętrznej tworzy system szczelnej kanalizacji kablowej i trwałych złączek z gumy EPDM. Różnorodność opcji zapewnia w każdej sytuacji prawidłowe połączenie i uszczelnienie rur osłonowych kabli.

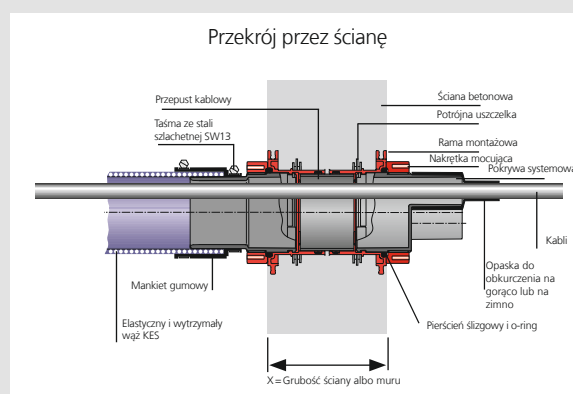
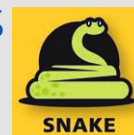
KES-M90 –
najważniejsze zalety.

- wodo- i gazoszczelny do 2,5 bar system rur osłonowych (ciśnienie zewnętrzne)
- wysoka mechaniczna obciążalność
- odporność na promieniowanie ultrafioletowe
- elastyczne połączenie złączkami z gumy EPDM i taśmami zaciskowymi ze stali nierdzewnej V4A (AISI 316)
- gładka powierzchnia wewnętrzna dla bezpiecznego wciągania kabli
- uszczelnienie techniką termokurczliwą lub gumowymi wkładami uszczelniającymi
- zalecana minimalna temperatura układania powyżej +5°C
- możliwe połączenie z powszechnie stosowanymi, sztywnymi rurami osłonowymi
- możliwość dostarczenia węża w zwojach (do 25m)

Konstrukcja systemowa KES

Elastyczna i wytrzymała

Dostosowana do promienia gięcia kabli.
Z przyłączem systemowym.


hauff
technik®

Cable and Pipe Sealing Systems

Przegląd produktów i systemu

Połączenie przepustów kablowych lub rur osłonowych.

Za pomocą systemu KES-M90 Snake z technologią mankietową można zrealizować rozmaite projekty prowadzenia i ochrony kabli. Pełna kompatybilność wszystkich elementów umożliwia wiele wariantów połączeń - dla każdego problemu i każdego wymagania.



Nr kat.: KES-M 90-D

Do połączenia z zabetonowanym przepustem HSI 90.



Nr kat.: KES-M 90-R90

Do uszczelnienia w przewiercie za pomocą gumowych wkładów uszczelniających P-PIPE (wymagana długość rury ok. 250 mm).



Nr kat.: KES-M 90-KVB

Przepust kablowy do podłączenia pokrywy systemowej HSI 90.



Nr kat.: WE 100-z/d

Dzielony wkład uszczelniający do łatwego końcowego uszczelnienia kabli.

z = liczba kabli
d = średnica kabla



Nr kat.: KES-M 90-WE

Mankiet gumowy do zamontowania wkładu wymiennego WE 100-z/d (montaż przed położeniem kabla).



Nr kat.: KES-M 90-M 110

Do przyłączania sztywnych rur z tworzyw sztucznych.



Nr kat.: KES-M 90 HTV

Mufa do łączenia węży.



Nr kat.: Hateflex 14090 /x

Wąż spiralny z gładką powłoką wewnętrzną, Ø wew. = 90 mm; x = długość w mm (odcinki 1000 mm, maks. 25 000 mm)

Aby zamówić KES-M90 należy określić:

np. KES-M90-D
(do połączenia z zabetonowanym przepustem HSI 90)

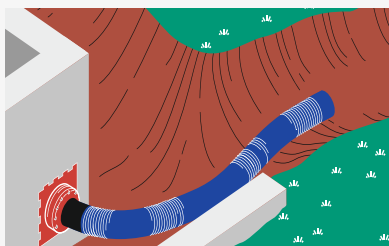
np. KES-M90-KVB
(przepust kablowy do zabetonowania i mocowania pokrywy systemowej HSI 90)

np. Hateflex 14090/8000
(wąż spiralny Ø wew. = 90 mm, długość 8m)

Inne warianty na zapytanie.

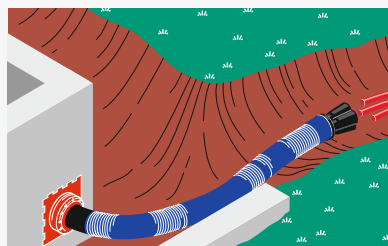
KES-M 90 warianty połączeń i przykłady zastosowań.

Druga strona przyłączenia pozostawiona otwarta, do późniejszego uszczelnienia.



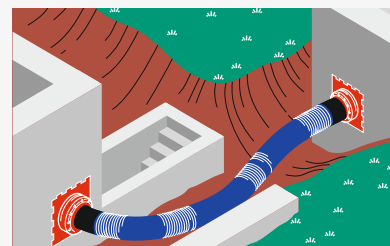
KES-M90-D z węzłem spiralnym Hateflex 14090

Z pokrywą do uszczelnienia kilku kabli.



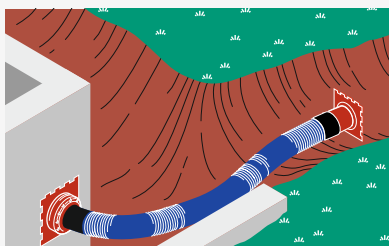
KES-M90-D z węzłem spiralnym Hateflex 14090 i KES-M90-D3/32

Do wykonania wodoszczelnej kanalizacji kablowej pomiędzy budynkami z zabetonowanymi przepustami kablowymi HSI 90.



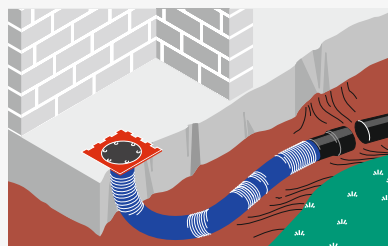
KES-M90-D z węzłem spiralnym Hateflex 14090 i KES-M90-D

Druga strona przyłączenia przeznaczona do mocowania pokrywy systemowej.



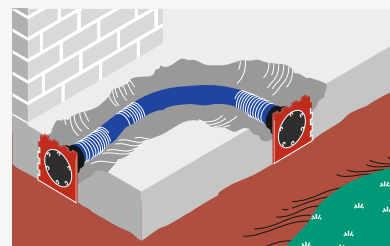
KES-M90-D z węzłem spiralnym Hateflex 14090 i KES-M90-KVB

Do zabetonowania i połączenia z rurami osłonowymi.



KES-M90-KVB z węzłem spiralnym Hateflex 14090 i KES-M90-M90 i -M110

Do wykonania wodoszczelnej kanalizacji kablowej pomiędzy budynkami poprzez zabetonowanie.



KES-M90-KVB z węzłem spiralnym Hateflex 14090 i KES-M90-KVB

Dane techniczne Hateflex 14090.



Wąż spiralny z tworzywa sztucznego Hateflex jest mechanicznie odpornym na obciążenia węzłem osłonowym dla kabli o następujących zaletach: gładka powierzchnia wewnętrzna, odporny na ścieranie, odporny na warunki atmosferyczne, odporny na korozję, odporny na odkształcenia, odporny na solankę i wodę morską, odporny na zagięcia, elastyczny i odporny na wiele substancji chemicznych.

Istnieje możliwość dostarczenia w większych długościach (także długościach specjalnych). Zakres temperatur -15°C do +50°C, odporny na próżnię do ok. 8 m SW. Zalecana minimalna temperatura układania powyżej +5°C.

Dane techniczne węża spiralnego Hateflex 14090 dla KES-M90 Snake.

	Średnica wewnętrzna	Waga	Promień gięcia w temp. +5°C	Grubość ścianki	Wytrzymałość na rozzerwanie	Odporność na ciśnienie szczytowe	Odporność na ciśnienie szczytowe	Długość zwoju	Maks. ciśnienie robocze (przy 20°C)
Nr katalogowy	mm	kg/m	ok. mm	mm	kg	kg/10 cm 10%	kg/10 cm 20%	m	bar
14090	90	2,4	500	6,3	800	35	59	25	5

V-Guard KES-M 90



Nr kat.: KES 90-2x4-KA

Uchwyt dystansowy do montażu węży.



Nr kat.: KES-M Zestaw narzędzi

Pasujący do wszystkich typów.

Zakres dostawy:

1 Klucz dynamometryczny 4-20 Nm

1 Przedłużka 150 mm

1 Zestaw kluczy nasadowych
szerokość klucza SW13

Prosimy o kontakt z:

Michał Rink
Polska Północna
T: +48 882 189 912
Dominik Onyszko
Polska Południowa
T: +48 882 189 911

Jesteśmy dla Państwa.

Niezależnie, jakie są Państwa wymagania i życzenia – dostarczamy wszystkie rozwiązania.
Szybko i tanio. Prosimy o kontakt z nami! Chętnie osobiście udzielimy Państwu porad.

Hauff-Technik GmbH & Co. KG
Rober-Bosch-Straße 9
D-89568 Hermaringen, GERMANY

Phone + 49 7322 1333-0
Fax + 49 7322 1333-999

office@hauff-technik.de
www.hauff-technik.de

