

## FIS H K



## FIS H L



## FIS H N



### KORZYŚCI

- Siatkowa struktura tulejki FIS HK została dostosowana do zapraw iniekcyjnych FIS V, FIS VL i FIS P, tak aby zapewnić oszczędne zużycie zaprawy i najlepsze połączenie w pustakach.
- Skrzydełka centrujące dopasowują położenie pręta nagwintowanego o różnych rozmiarach, osiowo do tulejki.
- Haczykowane żebra poniżej wlotu utrzymują tulejkę wewnątrz otworu i pozwalają na bezproblemowy montaż ponad głową.
- Geometria tulejki pozwala na przejście kotwy przez warstwy nienośne i bardzo ułatwia montaż.

### FUNKCJONOWANIE

- System może być stosowany z każdą z zapraw iniekcyjnych: FIS V, FIS VW HIGH SPEED, FIS VS LOW SPEED i FIS P.
- System jest przeznaczony do montażu wstępnego i może być łączony z prętem nagwintowanym lub tulejką z gwintem wewnętrznym FIS E.
- Tulejka siatkowa jest umieszczana w otworze, wypełniana zaprawą iniekcyjną w kierunku od spodu do wylotu.
- Następnie pręt nagwintowany zostaje wolno wsuwany do tulejki, co powoduje wypychanie części zaprawy do otworu pustaka, która tworzy z nim kształtowe połączenie.

### KORZYŚCI

- Metalowa wersja tulejki może być docinana na wymaganą długość i dzięki temu jeden uniwersalny produkt nadaje się do każdej głębokości zakotwienia, co pozwala na oszczędność kosztów.
- Siatkowa struktura tulejki umożliwia dobry rozkład zaprawy i tworzy bezpieczne kształtowe połączenie z pustakiem.

### FUNKCJONOWANIE

- Tulejkę należy dociąć do wymaganej długości.
- Tulejka siatkowa jest umieszczana w otworze, wypełniana zaprawą iniekcyjną w kierunku od spodu do wylotu.
- Następnie pręt nagwintowany zostaje wolno wsuwany do tulejki, co powoduje wypychanie części zaprawy do otworu pustaka, która tworzy z nim kształtowe połączenie.

### KORZYŚCI

- Siatkowa struktura tulejki umożliwia dobry rozkład zaprawy i tworzy bezpieczne kształtowe połączenie z pustakiem.

### FUNKCJONOWANIE

- Siatkowa struktura tulejki umożliwia dobry rozkład zaprawy i tworzy bezpieczne kształtowe połączenie z pustakiem.

## INFORMACJE TECHNICZNA



Tulejka siatkowa **FIS H K**

Oznaczenie produktu	Nr art.	Ocena Techniczna ETA	Średnica otworu	Głębokość otworu wg. ETA	Efektywna głębokość zakotwienia	Pasuje do pręta	Ilość zaprawy na 1 tulejkę	Ilość w opakowaniu
			$d_0$ [mm]	[mm]	$h_{ef}$ [mm]		[w jednostkach skali]	[szt.]
<b>FIS H 12 x 50 K</b>	<b>041900</b>	■	12	55	50	FIS A M6-M8	5	50
<b>FIS H 12 x 85 K</b>	<b>041901</b>	■	12	90	85	FIS A M6-M8	10	50
<b>FIS H 16 x 85 K</b>	<b>041902</b>	■	16	90	85	FIS A M8-M10, FIS E M6-M8	12	50
<b>FIS H 16 x 130 K</b>	<b>041903</b>	■	16	135	110	FIS A M8-M10	15	20
<b>FIS H 20 x 85 K</b>	<b>041904</b>	■	20	90	85	FIS A M12-M16, FIS E M10-M12	15	20
<b>FIS H 20 x 130 K</b>	<b>046703</b>	■	20	135	110	FIS A M12-M16	25	20
<b>FIS H 20 x 200 K</b>	<b>046704</b>	■	20	205	180	FIS A M12-M16	40	20

## INFORMACJE TECHNICZNE



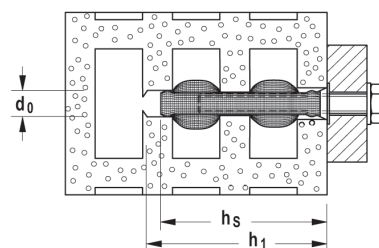
Tulejka siatkowa o dług. 1 m **FIS H L**

Oznaczenie produktu	Nr art.	Średnica otworu $d_0$ [mm]	Długość tulejki $l$ [mm]	Pasuje do pręta	Ilość zaprawy na 10 cm	Ilość w opakowaniu [szt.]
<b>FIS H 12 x 1000 L</b>	<b>050598</b>	12	1000	Ø6 / M 6 - Ø8 / M 8	12	10
<b>FIS H 16 x 1000 L</b>	<b>050599</b>	16	1000	Ø10/M10 / Ø12/M12	14	10
<b>FIS H 22 x 1000 L</b>	<b>045301</b>	22	1000	Ø12/M12 - Ø16/M16	20	6
<b>FIS H 30 x 1000 L</b>	<b>000645</b>	30	1000	Ø16/M16 - Ø22/M22	26	4

## INFORMACJE TECHNICZNE



Tulejka siatkowa **FIS H N**



Oznaczenie produktu	Nr art.	Średnica otworu $d_0$ [mm]	Min. głębokość otworu $h_1$ [mm]	Min. głębokość zakotwienia $h_v$ [mm]	Ilość zaprawy na 1 tulejkę [w jednostkach skali]	Pasuje do pręta o średnicy	Ilość w opakowaniu [szt.]
<b>FIS H 16 x 85 N</b>	<b>050470</b>	16	95	90	15	Ø8/M8	20
<b>FIS H 18 x 85 N</b>	<b>050472</b>	18	95	90	17	Ø10/M10	20
<b>FIS H 20 x 85 N</b>	<b>050474</b>	20	95	90	18	Ø12/M12	20