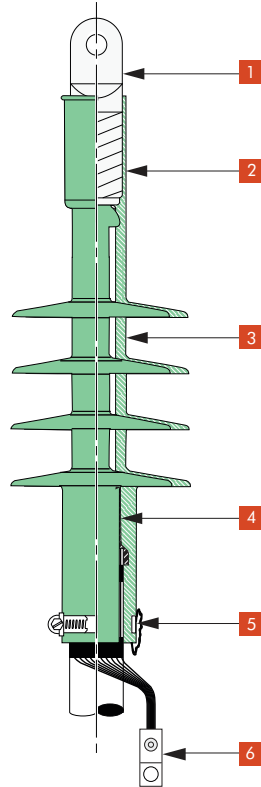


GŁOWICA NAPOWIETRZNA

NASUWANA SILIKONOWA GŁOWICA
AFS

Do 24 kV



Zastosowanie

Silikonowa głowica napowietrzna AFS umożliwia bardzo prosty i szybki montaż zakończenia kabla o izolacji z tworzyw sztucznych i przeznaczona jest do stosowania na zewnątrz obiektów i urządzeń.

Wymagania techniczne i standardy

Silikonowa głowica napowietrzna spełnia wymagania techniczne i standardy budowy określone w normie CENELEC HD 629.1.

Konstrukcja głowicy

Budowa silikonowej głowicy napowietrznej:

- 1 Śrubowa końcówka kablowa
- 2 Zintegrowany prefabrykat silikonowy jako element uszczelniający w obrębie śrubowych końcówek kablowych
- 3 Elastyczny silikon umożliwiający w każdym przypadku jego lekkie nakładanie i ściąganie z izolacji żyły roboczej kabla
- 4 Warstwa sterująca z silikonu
- 5 Opaska uziemiająca
- 6 Końcówka do żyły powrotnej kabla

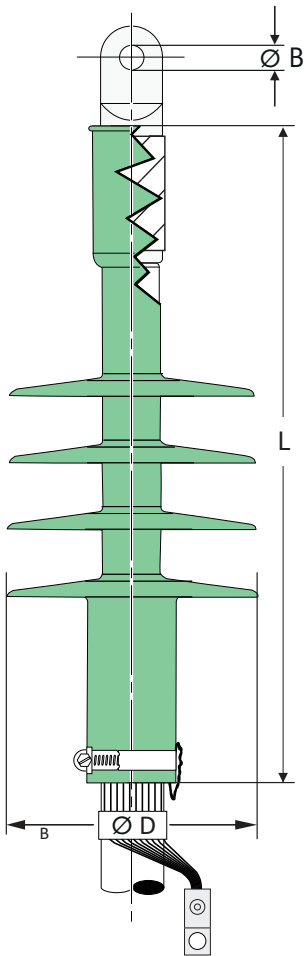
Próba wyrobu

Każda silikonowa głowica napowietrzna przed opuszczeniem fabryki zostaje poddana próbie.

Typ głowicy wewnętrznej	Napięcie		Przekrój żyły roboczej Al lub Cu (mm ²)	
	U (kV)	U _m	min.	max.
AFS 20	6/10	(12)	70	300
AFS 20	12/20	(24)	25	300



Sposób zamawiania⁽¹⁾



Napięcie Um (kV)	Przekrój żyły roboczej (mm ²)		Średnica izolacji żyły roboczej (mm)		Liczba kloszy	L (mm)	Ø D (mm)	Sposób zamawiania
	min.	max.	min.	max.				
12	70	95	17,0	27,0	4	295	~100	3x AFS 20-1 C70-95 3x AFS 20-1 C70-150
	70	150				325		
24	25	95	17,0	27,0		295		3x AFS 20-1 C25-95 3x AFS 20-1 C25-120
	70	240				325		3x AFS 20-2 C70-240 3x AFS 20-2 C95-300

Kompletny zestaw zawsze zawiera trzy korpusy głowic silikonowych, trzy końcówki śrubowe do żył roboczych, instrukcję montażu, specjalny smar silikonowy.

Końcówki dla żyły powrotnej kabla mogą być również zawarte w standardowym zestawie, muszą zostać zamówione oddzielnie.

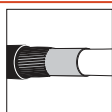
⁽¹⁾ Ważna uwaga:

Podstawowy zestaw przeznaczony jest do montażu na jednożyłowych kablach o izolacji z tworzyw sztucznych z żyłą powrotną z drutów miedzianych. Dla kabli o innej budowie należy skorzystać z dodatkowych rozwiązań.

Przykład:

Dla kabla o izolacji do 12/20 kV z aluminiową zagęszczoną wielodrutową żyłą roboczą o przekroju 150mm² i żyłą powrotną z drutów miedzianych, należy dobrać silikonową głowicę napowietrzną o oznaczeniu **3 x AFS 20-2 C70-240**.

Ö [ää] , ^ Ä ± i { ää } Ä



Dla zastosowania na kablach z żyłą powrotną z drutów miedzianych, dodatkowy zestaw nie jest potrzebny.



Dla zastosowania na kablach trójżyłowych, zwróć się do naszego reprezentanta o podanie właściwego rozwiązania.



Dla zastosowania na kablach o innej budowie, zwróć się do naszego reprezentanta o podanie właściwego rozwiązania.



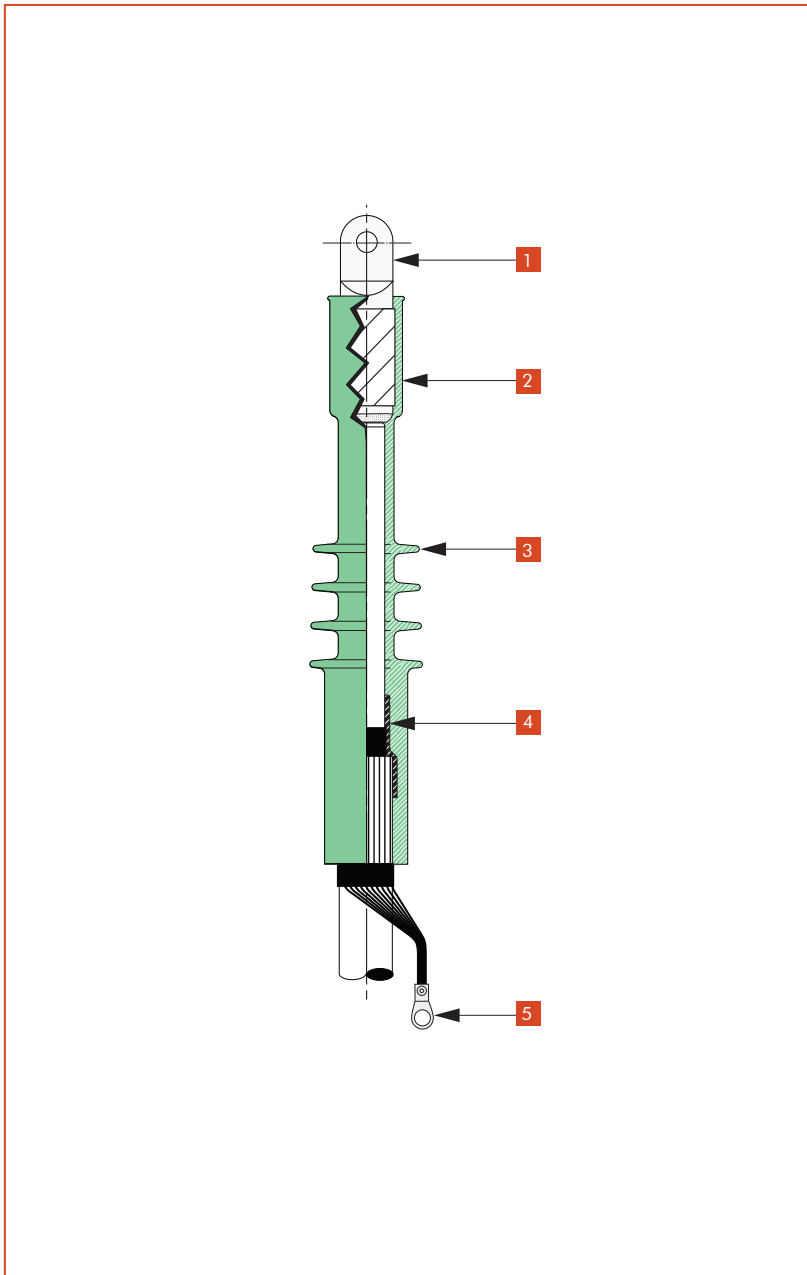
Ciepło i palnik nie są potrzebne.

GŁOWICA WNĘTRZOWA

NASUWANA SILIKONOWA GŁOWICA WNĘTRZOWA

AIS

Do 24 kV



Zastosowanie

Silikonowe głowice wewnętrzne AIS umożliwiają bardzo prosty i szybki montaż zakończenia kabla o izolacji z tworzyw sztucznych i przeznaczone są do stosowania w pomieszczeniach.

Wymagania techniczne i standardy

Silikonowa głowica wewnętrzna spełnia wymagania techniczne i standardy budowy określone w normie CENELEC HD 629.1.

Konstrukcja głowicy

Budowa silikonowej głowicy wewnętrznej:

- 1** Śrubowa końcówka kablowa
- 2** Zintegrowana rura silikonowa jako element uszczelniający w obrębie śrubowych końcówek kablowych
- 3** Elastyczny silikon umożliwiający w każdym przypadku jego lekkie nakładanie i ściąganie z izolacji żyły roboczej kabla
- 4** Warstwa sterująca z silikonu
- 5** Końcówka do żyły powrotnej kabla (nie dołączona do zestawu)

Próba wyrobu

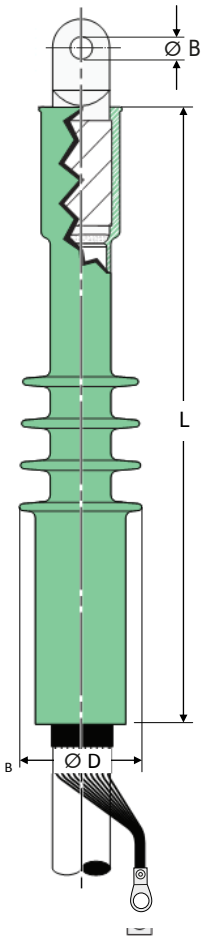
Każda silikonowa głowica wewnętrzna przed opuszczeniem fabryki zostaje poddana próbie wyrobu łączeni z pomiarem wyładowań niepełnych i próbie napięciowej.

Typ głowicy wewnętrznej	Napięcie U		Przekrój żyły roboczej Al lub Cu (mm ²)	
	U	U _m	min.	max.
AIS 20	6/10	(12)	150	300*
AIS 20	12/20	(24)	70	300*

* W przypadku stosowania śrubowych końcówek kablowych dla przekroju żyły roboczej większej niż 240 mm² wymagany jest dodatkowy element uszczelniający.



Sposób zamawiania⁽¹⁾



Napięcie Um (kV)	Przekrój żyły roboczej (mm ²)		Średnica izolacji żyły roboczej (mm)		Liczba kłoszy	L (mm)	Ø D (mm)	Sposób zamawiania
	min.	max.	min.	max.				
12	70	95	15,3	27,0	4	255	49	3x AIS 20-1 C70-95 3x AIS 20-1 C70-150
	70	150				280		
24	150	240	20,9	35,0		270	53	3x AIS 20-2 C150-240 3x AIS 20-2 C150-300
	150	300				280		
24	25	95	15,3	27,0	255	49	3x AIS 20-1 C25-95 3x AIS 20-1 C25-120	
	25	120			280			
24	70	240	20,9	35,0	270	53	3x AIS 20-2 C70-240 3x AIS 20-2 C95-300	
	95	300						

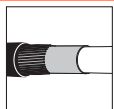
Kompletny zestaw zawsze zawiera trzy korpusy głowic silikonowych, trzy końcówki śrubowe do żył roboczych, instrukcję montażu, specjalny smar silikonowy, dodatkowy element uszczelniający (tylko dla wersji do 300 mm²).
Kołcówki dla żyły powrotnej kabla nie są zawarte w standardowym zestawie i muszą zostać zamówione oddzielnie.

⁽¹⁾ Ważna uwaga:

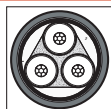
Podstawowy zestaw przeznaczony jest do montażu na jednożyłowych kablach o izolacji z tworzyw sztucznych z żyłą powrotną z drutów miedzianych. Dla kabli o innej budowie należy skorzystać z poniższych rozwiązań.

Przykład:

Dla kabla o izolacji do 12/20 kV z aluminiową zagęszczoną wielodrutową żyłą roboczą o przekroju 120mm² i żyłą powrotną z drutów miedzianych, należy dobrać silikonową głowicę wewnętrzną o oznaczeniu **3 x AIS 20 C70-240**.



Dla zastosowania na kablach z żyłą powrotną z drutów miedzianych, dodatkowy zestaw nie jest potrzebny.



Dla zastosowania na kablach trójżyłowych, zwróć się do naszego reprezentanta o podanie właściwego rozwiązania.



Dla zastosowania na kablach o innej budowie, zwróć się do naszego reprezentanta o podanie właściwego rozwiązania.



Ciepło i palnik nie są potrzebne.