

**H090-18 Pręt izolacyjny z uchwytem wielowypustowym
dia=6 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC****ZDJĘCIA**

Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normą PN-EN 60832-2:2010.

Długość: 265 mm
Średnica: 6 mm
Masa: 17 g

Tolerancje długości i masy wynoszą $\pm 2\%$. Z powodu ciągłego rozwoju wyrobu, wygląd produktu może nieznacznie odbiegać od przedstawionego na zdjęciach.

OPIS

Wykonanie całkowicie z materiału izolacyjnego, poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym. Pręt zaokrąglony z jednej strony i zakończony z drugiej strony uchwytem wielowypustowym dostosowanym do zamocowania na izolacyjnym drążku manipulacyjnym lub elementach pośredniczących.

ZASTOSOWANIE

Pręt stosowany jest do przebicia zestawionej warstwy impregnatu w głowicy kablowej, zwłaszcza podczas prac pod napięciem do 36 kV.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Pręt należy przechowywać w walizce lub w etui, w sposób chroniący go przed uszkodzeniami mechanicznymi. Pręt należy przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nieagresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych. Do czyszczenia stosować suchą szmatkę. Przy silnym zabrudzeniu do czyszczenia zaleca się stosowanie preparatu ASOREL.

**H090-18 Pręt izolacyjny z uchwytem wielowypustowym
dia=6 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC****SPRAWDZENIE**

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin narzędzia. Kontrolę okresową przeprowadzać zgodnie z instrukcją użytkownika. Kontrola okresowa obejmuje oględziny oraz badania odporności na zmostkowanie.

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad pręta,
- o czytelność i kompletność oznakowania przydatności do prac pod napięciem,
- o aktualność badań okresowych.

Badanie odporności na zmostkowanie polega na sprawdzeniu elementu w układzie pomiarowym z napięciem probierczym wynoszącym 1,2 Un (maksymalnego napięcia znamionowego elementów wyposażenia).

Badania uznaje się za pozytywne, jeżeli nie nastąpi przeskok iskry lub przebicie.

Pręty uszkodzone, silnie zużyte lub zabrudzone nie mogą być użyte w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia należy je dokładnie osuszyć przed użyciem.

UWAGA!

W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, narzędzie powinno zostać wycofane z użytkowania w pracach pod napięciem.

CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ

Sprawdzenie przed użyciem i kontrolę okresową przeprowadzać zgodnie z poniższą tabelą.

	SPRAWDZENIE	KONTROLA OKRESOWA	
		Oględziny	Badanie elektryczne
Przez kogo	Kierujący zespołem	Dozór	Laboratorium
Kiedy	Przed każdorazowym użyciem	Raz na rok*	Raz na rok*
W jaki sposób	Wzrokowo (ogłędziny)	Wzrokowo (ogłędziny)	wg. instrukcji użytkownika

**jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej*

**Insulating rod with universal adapter, dia=6 mm, up to
36 kV AC / 54 kV DC****PHOTOS**

Product compliant with the requirements of: PN-EN 60832-2:2010 standards
Length: 265 mm
Średnica: 6mm
Weight: 17 g

CHARACTERISTICS

The entire structure is made of insulating material, polyamide reinforced with glass fiber. A rod sharpened on one side and terminated on the other side with a splined handle arranged to be attached to an insulating handling rod or adapter elements.

APPLICATION

The rod is used to penetrate the solidified impregnation layer in the cable head, especially when working with voltage up to 36 kV.

STORAGE AND MAINTENANCE

The rod should be stored in a suitcase or case to protect it against mechanical damage. The rod should be stored in dry rooms, away from heat sources, in a chemically non-aggressive atmosphere. Protect against sunlight. Use a dry cloth for cleaning. In case of heavy dirt, it is recommended to use ASOREL for cleaning.

Insulating rod with universal adapter, dia=6 mm, up to 36 kV AC / 54 kV DC

SAFETY IN POWER
/ 54 kV DC

EXAMINATION

Before each start of work, the tool should be visually inspected. Carry out periodic inspections in accordance with the instructions for use. Periodic inspection includes visual inspection and tests of resistance to bridging.

The inspection includes checking:

- no visible defects in the rod,
- legibility and completeness of marking for suitability for live work,
- about the validity of periodic tests.

The bridging resistance test involves checking the element in the measuring system with a test voltage of 1.2 Un (the maximum rated voltage of the equipment elements).

The tests are considered satisfactory if no flashover or breakdown occurs.

Damaged, severely worn or dirty rods cannot be used in live work. If they become damp, dry them thoroughly before use.

ATTENTION!

In case of doubt after visual inspection, the tool should be withdrawn from use in live work.

FREQUENCY TESTS

For check and periodic inspection to be carried out in according to table.

	CHECK	PERIODIC INSPECTION	
		Inspection	Electrical test
Who	Team Leader	Supervisor	Laboratory
When	Przed każdorazowym użyciem	Once a year*	Once a year*
How	Wzrokowo (oględziny)	Visual (inspection)	according to the instructions for use

*Unless instructions say otherwise