

H010 Izolacyjny drążek uniwersalny, dwie główce wielowypustowe, L=2,1 m do 36 kV AC**ZDJĘCIA**

Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normą: PN-EN 60832-1:2010

Długość całkowita: 2200 mm
Masa: 1,5 kg

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

OPIS

Drążek wykonany z rury z włókna szklanego nasyczonego żywicą epoksydową o profilu kołowym, średnicy 32 mm, wypełnionej w całości pianką poliuretanową. Drążek z obu stron zakończony jest wykonanymi z poliamidu główkami wielowypustowymi, wykonanymi według IEC 60832-2:2010, umożliwiającymi mocowanie uniwersalnych elementów roboczych i narzędzi wymiennych.

ZASTOSOWANIE

Drążek przeznaczony jest do prac pod napięciem wykonywanych metodą „z odległości” na liniach napowietrznych i urządzeniach elektroenergetycznych do 36 kV AC.

Prace wykonywane za pomocą instalowanych na główkach wielowypustowych drążka wymiennych narzędzi np. piłek, haków manewrowych, szczotek do czyszczenia przewodów i innych.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Drążek należy przechowywać i transportować w etui w sposób chroniący go przed uszkodzeniami mechanicznymi. Drążek przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nie agresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Drążek powinien być czyszczony po każdorazowym użyciu oraz w regularnych odstępach czasu, zależnych od warunków w jakich jest przechowywany. Do czyszczenia stosować suchą szmatkę. Przy silnym zabrudzeniu, do czyszczenia zaleca się użycie preparatu ASOREL.

Po wysuszeniu zaleca się przetarcie drążka specjalną ściereczką nasączoną preparatem silikonowym, przeznaczonym do regeneracji elementów izolacyjnych sprzętu do prac pod napięciem.

H010 Izolacyjny drążek uniwersalny, dwie głowice wielowypustowe, L=2,1 m do 36 kV AC**SPRAWDZENIE**

W regularnych odstępach czasu należy dokonać oględzin drążka i wykonać badania elektryczne.

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych uszkodzeń powierzchni drążka,
- o braku uszkodzeń głowic drążka,
- o poprawności działania,
- o czytelność i kompletność oznakowania,
- o aktualność badań okresowych.

Drążek uszkodzony (mechaniczne uszkodzenia powierzchni drążka lub głowic), silnie zużyty lub zabrudzony nie może być użyty w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia drążek należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

Badania okresowe wykonywać wg. zaleceń zawartych w instrukcji użytkownika „Drążków izolacyjnych do prac pod napięciem”

CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ

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

	SPRAWDZENIE	KONTROLA OKRESOWA	
		Oględziny i sprawdzenie działania	Badanie elektryczne
przez kogo	kierujący zespołem	laboratorium	laboratorium
kiedy	przed każdorazowym użyciem	co roku*	co roku*
w jaki sposób	wzrokowo (<i>ogłędziny</i>) i manualnie (<i>poprawność działania</i>)	wzrokowo (<i>ogłędziny</i>) i manualnie (<i>poprawność działania</i>)	wg. instrukcji użytkownika

*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej

**H010 Insulating universal stick, two universal heads,
L=2.1 m up to 36 kV AC****PHOTOS**

Product compliant with the requirements of: PN-EN 60832-1:2010 standards
Length: 2200 mm
Weight: 1500 g

Length and weight tolerances are $\pm 2\%$. Due to continuous product development, product appearance may differ slightly from that shown in the photos.

CHARACTERISTICS

The stick is made of a round-profile fiberglass tube impregnated with epoxy resin, with a diameter of 32 mm, entirely filled with polyurethane foam. The stick is fitted with splined polyamide heads on both ends, manufactured according to IEC 60832-2:2010, allowing the attachment of universal working elements and interchangeable tools.

APPLICATION

The stick is designed for live working using the "from a distance" method on overhead lines and power equipment up to 36 kV AC. The work is performed using interchangeable tools installed on the sticks splined heads, such as saws, maneuvering hooks, wire cleaning brushes, and others.

H010 Insulating universal stick, two universal heads, L=2.1 m up to 36 kV AC

STORAGE AND MAINTENANCE

The stick should be properly stored to minimize the risk of damage due to storage or transportation. The stick should be stored generally separated from other equipment to avoid mechanical damage. The stick should be prevented from excessive heat and sun light. The stick should be cleaning after each use. Use a dry cloth for cleaning the surface of the stick. It is recommended to wipe the stick surface after drying, silicone tissue (supplied with the set). If heavily soiled, use ASOREL for cleaning. After drying, it is recommended to wipe the rod with a special cloth soaked in a silicone-based preparation, intended for the regeneration of insulating elements of live working equipment.

EXAMINATION

Before each use, the stick should be visually inspected by the user. Periodic inspection should be carried out in accordance with instructions of use. Periodic inspection includes a visual inspection and electric test.

The periodic inspection also consists of an inspection carried out once a year.

Visual inspection includes checking:

- no visible damage the surface of the stick,
- the clarity and completeness of the labeling,
- the validity of the periodic inspection.

- before use, each stick shall be inspected to check for correct function and fit.

Electrical testing shall be considered as passed if no spark-over or electric discharges are observed.

Damaged, heavily worn or soiled stick may not be used in live work. If the stick gets wet, dry it thoroughly before use.

FREQUENCY TESTS

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

	CHECK	PERIODIC INSPECITON
Who	Team Leader / Foreman	Laboratory
When	Before each use	Annually*
How	Visual check	according to the instructions for use

*Unless instructions say otherwise