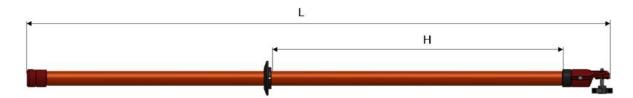


H095 Izolacyjny drążek z głowicą wielowypustową do 1 kV AC



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



Kod produktu	Napięcie znamionowe [kV]	H [mm]	L [mm]
B115.0300	1	-	550
B115.0301	1	250	550
B115.0302	1	-	1200
B115.0303	1	1	1500
B115.0304	1	-	2100

Tolerancje długości wynoszą ±2%. Z powodu ciągłego rozwoju wyrobu, wygląd produktu może nieznacznie odbiegać od przedstawionego na zdjęciach.

OPIS

Drążek zbudowany jest z rury ø 32mm z włókna szklanego nasyconego żywicą epoksydową i wypełnioną pianką poliuretanową. Drążek posiada głowicę wielowypustową, wykonaną według IEC 60832-2:2010, do mocowania narzędzi i uniwersalnych elementów roboczych. Drążek **B115.0301** posiada ogranicznik uchwytu i znak ograniczający, które wyznaczają część izolacyjną drążka "H". Możliwość wykonania drążków o innej długości po uzgodnieniu z Działem Technicznym.

ZASTOSOWANIE

Drążki izolacyjne są przeznaczone do prac pod napięciem do 1 kV wykonywanych metodą "z odległości" przy obsłudze elektroenergetycznych urządzeń wnętrzowych i linii napowietrznych niskiego napięcia. Drążki stosowane są do wykonywania prac konserwacyjnych za pomocą instalowanych na nich wymiennych narzędzi.



H095 Izolacyjny drążek z głowicą wielowypustową do 1 kV AC

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

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

Drążek powinien być czyszczony po każdorazowym użyciu. Do czyszczenia stosować suchą szmatkę. Przy silnym zabrudzeniu do czyszczenia zaleca się stosowanie preparatu ASOREL. Zaleca się również przetarcie powierzchni drążka specjalną ściereczką nasączoną preparatem silikonowym, przeznaczonym do regeneracji elementów izolacyjnych sprzętu do prac pod napięciem.

SPRAWDZENIE

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin drążka i sprawdzenia poprawności działania. Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych uszkodzeń powierzchni drążka,
- o braku uszkodzeń głowicy,
- o poprawności mocowania narzędzi,
- o czytelność i kompletność oznakowania,
- o aktualność badań okresowych.

Drążek uszkodzony (mechaniczne uszkodzenia powierzchni drążka lub głowicy), 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 użytkowania "Izolacyjnych drążków z głowicą wielowypustową"

UWAGA!

W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, drążek powinien być poddany ponownemu badaniu wytrzymałości elektrycznej lub wycofany z użytkowania w pracach pod napięciem.

CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ

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

		KONTROLA OKRESOWA		
	SPRAWDZENIE	Oględziny i sprawdzenie działania	Badanie elektryczne	
przez kogo	kierujący zespołem	dozór	laboratorium	
kiedy	przed każdorazowym użyciem	raz na rok*	raz na rok*	
w jaki	wzrokowo <i>(oględziny)</i> i manualnie	wzrokowo <i>(oględziny)</i> i manualnie	wg. instrukcji	
sposób	(poprawność działania)	(poprawność działania)	użytkowania	

^{*}jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej

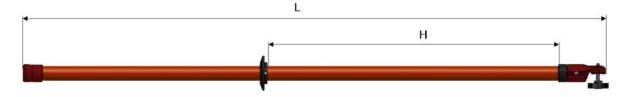




H095 Insulating stick with splined head for 1kV AC



Product compliant with the requirements of: PN-EN 60832-2:2010 standards



Code product	Rated voltage [kV]	H [mm]	L [mm]
B115.0300	1	_	550
B115.0301	1	250	550
B115.0302	1	_	1200
B115.0303	1	-	1500
B115.0304	1	-	2100

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 \emptyset 32 mm fiberglass tube saturated with epoxy resin and filled with polyurethane foam. The stick has a universal head, made in accordance with IEC 60832-2:2010, for mounting universal tools. The stick **B115.0301** has a handle limiter and a limiting mark, which define the insulating part of the stick "H". Possibility to make sticks of greater length in consultation with the Technical Department.



H095 Insulating stick with splined head for 1kV AC

APPLICATION

Insulation sticks are designed for live working up to 1 kV using the "from a distance" method when operating medium-voltage indoor electrical devices. The sticks are used to carry out maintenance work using interchangeable tools installed on them.

STORAGE AND MAINTENANCE

Store the stick in a case to protect it from mechanical damage. Store the stick in dry rooms, away from heat sources and in a chemically non-aggressive atmosphere. Protect from sunlight.

The stick should be cleaned after each use. Use a dry cloth for cleaning. In case of heavy dirt, it is recommended to use ASOREL for cleaning. It is also recommended to wipe the surface of the stick with a special cloth soaked in a silicone preparation intended for the regeneration of insulating elements of equipment used for live working.

EXAMINATION

Before use, each stick should be visually inspected by the user. It is recommended that a suitably trained person perform an annual visual inspection and electrical test to determine the suitability of the stick for further use.

Visual inspection includes checking:

- o no visible defects in the stick,
- o no damage to the universal head,
- correctness of attachment of tools,
- o legibility and completeness of the stick marking,
- o the validity of periodic examinations.

The stick that is damaged (mechanical damage to the stick surface or head), heavily worn or dirty may not be used for live working. In case of moisture, the stick must be thoroughly dried before use.

Periodic inspections should be carried out in accordance with the instructions for use of "Insulating stick with universal head".

CAUTION!

In case of doubt, after the visual inspection, the stick should be re-tested for electric strength or withdrawn from use in live working.





H095 Insulating stick with splined head for 1kV AC

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

