

**H011 Izolacyjny drążek do cięcia przewodów, L=2,1 m
do 1 kV AC****ZDJĘCIA**

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

Długość: 2100 mm
Masa: 3,5 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 36 mm, wypełnionej w całości pianką poliuretanową. Drążek zakończony metalową głowicą ze stalowymi ostrzami tnącymi. Napęd ostrzy za pomocą ciągną wykonanego pręta z włókna szklanego, połączonego z wykonaną z aluminium i pokrytą izolacją rękojeścią dźwigni.

ZASTOSOWANIE

Drążek przeznaczony jest do cięcia przewodów pod napięciem za pomocą metody „z odległości” na liniach napowietrznych i urządzeniach elektroenergetycznych do 1 kV AC. Głowica z nożycami umożliwia cięcie przewodów aluminiowych o przekroju do 50 mm².

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 nieagresywnej 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 przetrwanie drążka specjalną ściereczką nasączoną preparatem silikonowym, przeznaczonym do regeneracji elementów izolacyjnych sprzętu do prac pod napięciem. Mechanizm napędowy i ostrza tnące konserwować smarami penetrującymi.

**H011 Izolacyjny drążek do cięcia przewodów, L=2,1 m
do 1 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 głowicy z ostrzami lub cięgna,
- o poprawności działania,
- o czytelność i kompletność oznakowania,
- o aktualność badań okresowych.

Drążek uszkodzony (mechaniczne uszkodzenia powierzchni drążka, cięgna 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 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