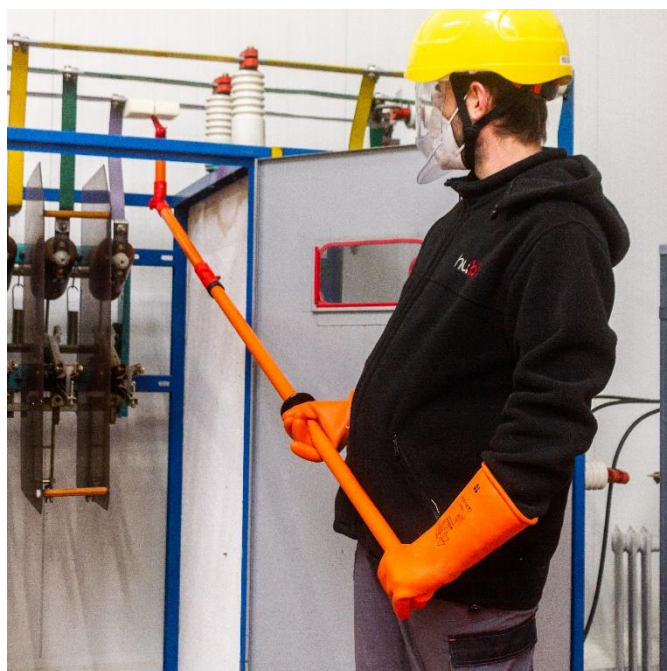


**H090-02 Izolacyjny przedłużacz drążka manipulacyjnego
L = 500 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC****ZDJĘCIA**

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

Długość całkowita: 600 mm
Kąt ustawienia: (od -90° do $+90^{\circ}$) co 30°
Masa: 430 g

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

OPIS

Przedłużacz drążka wykonany z rury z włókna szklanego nasyczonego żywicą epoksydową o profilu kołowym, średnicy 32 mm, wypełnionej w całości pianką poliuretanową. Przedłużacz zakończony jest z jednej strony poliamidową głowicą wielowypustową, umożliwiającą mocowanie uniwersalnych elementów roboczych i narzędzi wymiennych. Z drugiej strony zakończony jest poliamidowym uchwytem wielowypustowym umożliwiającym jego zamocowanie do drążka manipulacyjnego. Zarówno głowica jak i uchwyt wykonane są według IEC 60832-2:2010.

ZASTOSOWANIE

Element przeznaczony jest do przedłużenia izolacyjnego drążka manipulacyjnego i stanowi część wyposażenia do czyszczenia urządzeń elektrycznych metodą z nawilżaniem, do dosycania głowic kablowych i do obsługi połączeń śrubowych, wykonywanych pod napięciem do 36 kV AC.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

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

Przedłużacz 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.

**H090-02 Izolacyjny przedłużacz drążka manipulacyjnego
L = 500 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC**

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

SPRAWDZENIE

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin przedłużacza. Kontrolę okresową polegającą na badaniu elementów wyposażenia przeprowadzać zgodnie z instrukcją użytkownika. Kontrola okresowa przedłużacza obejmuje oględziny oraz badania wytrzymałości elektrycznej.

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych uszkodzeń powierzchni przedłużacza,
- o poprawność mocowania przedłużacza do drążku,
- o poprawność mocowania do przedłużacza elementów wyposażenia,
- o czytelność i kompletność oznakowania,
- o aktualność badań okresowych,

Badania elektryczne uznaje się za pozytywne, jeżeli:

- o nie wystąpił przeskok iskrowy, nie stwierdzono śladów wyładowań i nie nastąpił odczuwalny wzrost temperatury przedłużacza.

Przedłużacz uszkodzony (mechaniczne uszkodzenia powierzchni przedłużacza, głowicy lub uchwytu), silnie zużyty lub zabrudzony nie może być użyty w akcjach ratowniczych. W przypadku zawilgocenia przedłużacz należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

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 mocowania</i>)	wzrokowo (<i>ogłędziny</i>) i manualnie (<i>poprawność mocowania</i>)	wg. instrukcji użytkownika

*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej