

**H091-02 Izolacyjny przedłużacz rury ssącej, L=800 mm,
do 36 kV AC/54 kV DC****ZDJĘCIA**

Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normą: DIN VDE 0682-621

Długość całkowita: 830 mm
Średnica wewnętrzna: 35 mm
Masa: 325 g

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

OPIS

Przedłużacz rury ssącej wykonany całkowicie z materiału izolacyjnego. Przedłużacz wykonany z poliwęglanu, posiadający końcówki wykonane z poliamidu, w kolorze czerwonym. Końcówki przedłużacza są wykonane jako złączki gwintowane, które umożliwiają przyłączenie pozostałych elementów wyposażenia (ssawek, szczotek) oraz głównej rury ssącej.

ZASTOSOWANIE

Przedłużacz stosowany w pracach pod napięciem przemiennym do 36 000 V lub napięciem stałym do 54 000 V. Stanowi on część wyposażenia zestawu do czyszczenia urządzeń elektrycznych pod napięciem, metodą na sucho. Przedłużacz z dołączanymi do niego elementami przeznaczony jest do usuwania zabrudzeń z urządzeń i aparatów elektrycznych.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Przedłużacz należy przechowywać w etui lub walizce, w sposób chroniący go przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przedłużacz należy przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nie agresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych. Przedłużacze powinny być czyszczone po każdorazowym ich użyciu. Powierzchnie wewnętrzne czyścić za pomocą specjalnej szczotki do czyszczenia zestawu **A442.0102**. Powierzchnie zewnętrzne czyścić suchą szmatką.

**H091-02 Izolacyjny przedłużacz rury ssącej, L=800 mm,
do 36 kV AC / 54 kV DC**

Przy silnym zabrudzeniu, powierzchnie zewnętrzne czyścić szmatką zwilżoną preparatem ASOREL i dokładnie osuszyć.

Zaleca się przetarcie **zewnętrznych!** powierzchni rur i przedłużaczy po ich wysuszeniu, chusteczką silikonową (dostarczaną razem z zestawem).

Uwaga! Chusteczkę silikonową stosować wyłącznie do przetarcia powierzchni zewnętrznej przedłużacza.

SPRAWDZENIE

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin przedłużacza. Kontrolę okresową polegającą na badaniu elementu wyposażenia przeprowadzać zgodnie z instrukcją użytkownika. Kontrola okresowa obejmuje oględziny oraz badania elektryczne zabezpieczenia przed zmostkowaniem.

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad przedłużacza,
- o aktualność badań okresowych,
- o czytelność i kompletność oznakowania przedłużacza.

Badanie zabezpieczenia przed zmostkowaniem polega na sprawdzeniu elementu w układzie pomiarowym z napięciem probierczym wynoszącym $1,2 U_n$ (maksymalnego napięcia znamionowego elementów wyposażenia).

Badania zabezpieczenia przed zmostkowaniem uznaje się za pozytywne, jeżeli:

- o nie wystąpił przeskok iskry, przebicie i nie stwierdzono śladów wyładowań

Przedłużacze rury ssącej, które są uszkodzone (pęknięcia, zatarcia gwintu) lub zabrudzone nie mogą być użyte w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia, przedłużacze należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

UWAGA!

W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, przedłużacz powinien zostać wycofany z użytkownika w pracach pod napięciem lub poddany badaniom elektrycznym.

CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ

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

	SPRAWDZENIE	KONTROLA OKRESOWA
Przez kogo	Kierujący zespołem	Laboratorium
Kiedy	Przed każdorazowym użyciem	Raz na rok*
W jaki sposób	Wzrokowo (oględziny)	wg. Instrukcji użytkownika

*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej

**H091-02 Insulating Suction Tube Extension, L = 800 mm,
up to 36 kV AC / 54 kV DC****PHOTOS**

Product compliant with the requirements of DIN VDE 0682-621 standards

Total length: 830 mm
Inner diameter: 35 mm
Weight: 325 g

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

CHARACTERISTICS

Suction tube extension completely made of insulating material. Tube extension made of polycarbonate with polyamide endings, red colour. The ends of the extension are made as threaded connectors, which enable the connection of other pieces of equipment (nozzles, brushes) and the main suction tube.

APPLICATION

Suction tube extension is used for live work up to 36 000 V AC or up to 54 000 V DC. It is part of the dry-cleaning kit for cleaning live electrical equipment. The extension cord with attached components is designed to remove dirt from electrical equipment and apparatus.

STORAGE AND MAINTENANCE

Suction tube extension should be stored in a case or suitcase to protect it from mechanical damage. The tube should be stored in dry rooms, away from heat sources, in a chemically non-aggressive atmosphere. Protect from sunlight.

Tube extension should be cleaned after each use. Clean the inner surfaces with the special cleaning brush set **A442. 0102**. Clean external surfaces with a dry cloth.

If heavily soiled, clean external surfaces with a cloth dampened with ASOREL and dry thoroughly.

It is recommended to wipe **the outside!** the surfaces of tubes and extension after they have dried with a silicone wipe (supplied with the kit).

Attention! Use the silicone wipe only to wipe the outside surface of the tube and extension.

**H091-02 Insulating Suction Tube Extension, L = 800 mm,
up to 36 kV AC / 54 kV DC**

SAFETY IN POWER

EXAMINATION

Visually inspect the tube extension before each use. Carry out the periodic inspection by testing the piece of equipment in accordance with the instructions for use. Periodic inspection includes visual inspection and electrical testing of the bridging protection.

Visual inspection includes checking:

- no visible damage the surface of the tube extension,
- the validity of the periodic inspection,
- the legibility and completeness of the labeling.

Testing of protection against bridging consists in checking an element in a measuring system with a test voltage of $1.2 U_n$ (maximum rated voltage of equipment elements).

The bridging protection tests shall be considered as passed:

- there was no spark-over and no electric discharges.

Suction tube extensions that are damaged (cracks, thread seizure) or dirty may not be used for live work. In case of moisture, the extension cords should be thoroughly dried before use.

CAUTION!

In case of doubt after visual inspection, the tube shall be withdrawn from use in live work or subjected to electrical testing.

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