

**H090-13 Tampon z uchwytem wielowypustowym, (80x70x20) mm  
do 36 kV AC/54 kV DC****ZDJĘCIA**

Wykonanie wyrobu zgodnie z normą: PN-EN 60832-2:2010

Długość całkowita: 150 mm  
Wymiary gąbki wymiennej: 80 x 70 x 20 mm  
Masa: 26 g

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

**OPIS**

Narzędzie wymienne, dołączane do drążka lub przedłużaczy. Główną częścią narzędzia jest wykonany z poliamidu trzpień z uchwytem wielowypustowym. Uchwyt wykonany według IEC 60832-2. Do trzpienia dołączana jest gąbka wymienna **A332.0606** wykonana z pianki poliuretanowej.

**ZASTOSOWANIE**

Tampon jest 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 mokro. Tampony przeznaczone są zarówno do rozprowadzania płynu czyszczącego jak i do usuwania go wraz z zabrudzeniami z powierzchni urządzenia.

**PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA**

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

Tampony powinny być czyszczone po każdorazowym ich użyciu. Gąbki wymienne można wyprać w wodzie o temperaturze max. 40 °C z dodatkiem delikatnego detergentu. Po kąpieli należy je wypłukać, mocno wycisnąć a następnie dobrze wysuszyć. Długotrwały proces suszenia powoduje, że producent zaleca wymianę gąbek po ich użyciu na nowe.

**H090-13 Tampon z uchwytem wielowypustowym, (80x70x20) mm  
do 36 kV AC/54 kV DC**

SAFETY IN POWER

## SPRAWDZENIE

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin tamponów. Kontrolę okresową przeprowadzać zgodnie z instrukcją użytkowania. Kontrola okresowa obejmuje oględziny oraz badania elektryczne zabezpieczenia przed zmostkowaniem.

Oględziny obejmują sprawdzenie:

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

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.

Tampony uszkodzone, silnie zużyte lub zabrudzone nie mogą być stosowane w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia, tampon należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

## UWAGA!

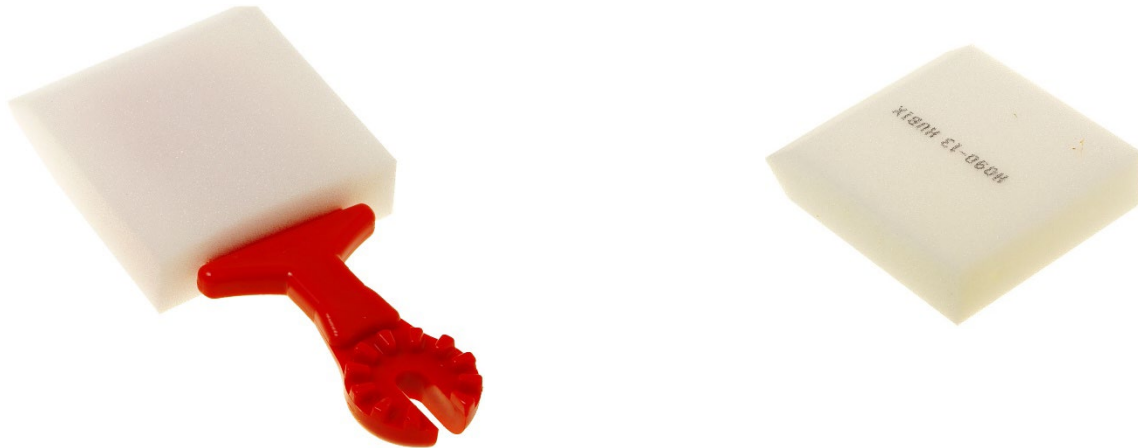
W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, tampon powinien zostać wycofany z użytkowania w pracach pod napięciem lub poddany badaniom elektrycznym.

## 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 użytkowania

\*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej

**H090-13 Tampon with Universal Adapter, 80x70x20 mm, up to 36 kV AC / 54 kV DC****PHOTOS**

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

Tampon reference: H090-13-02  
Dimensions: 80 x 70 x 20 mm  
Quantity of tampons in the element: 1  
Total length: 150 mm  
Weight: 25 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**

Stem made of polyamide in red colour. It has a splined end for attaching to a stick or extension.  
Tampon made of polyurethane foam.

**APPLICATION**

Live working from 0,4kV to 36kV AC. The sponges are the part of the cleaning set. The sponges are used both to distribute the cleaning liquid and to remove it together with the dirt from the surface of the device.

**STORAGE AND MAINTENANCE**

The sponges should be properly stored to minimize the risk of damage, compression or deformation due to storage or transportation. The sponges should be stored separately from other equipment to avoid mechanical damage. The sponges should be protected from excessive heat and sun light. The sponges should be cleaned after each use. Removable elements of sponges can be washed in water at max. 40°C with the addition of detergent. After washing, tampons should be wash out and dry thoroughly. Long-lasting drying process causes the manufacturer recommends replacing the tampons for new ones after using them.

**H090-13 Tampon with Uniwersal Adapter, 80x70x20 mm, up to  
36 kV AC / 54 kV DC**

SAFETY IN POWER

**EXAMINATION**

Before use, each parts of equipment should be visually inspected by the user. Periodic inspection carried out in accordance with instructions for use. Periodic inspection includes a visual inspection and test of protection against bridging.

Visual inspection includes checking:

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

Protection against bridging test consists of checking element in the measurement system of the test voltage of 1.2 Un (maximum rated voltage pieces of equipment).

The test is passed when no spark-over or electric discharges are observed.

Damaged, heavily worn or soiled items of equipment may not be used in live work. If equipment 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	Once a year
How	Visual check	Visually, protection against bridging

*\*Unless instructions say otherwise*