

**H031-3 Elektroizolacyjna płachta rozcięta z jednym otworem
klasa 3, (36x36)", do 26,5 kV AC****ZDJĘCIA****Wykonanie i badanie wyrobu zgodnie z normą PN-EN 61112:2009**

Klasa: 3
Wytrzymałość na rozciąganie > 12 MPa
Wymiary: (36x36)" / (914x914) mm
Średnica otworu: 75 mm
Masa: 3,6 kg

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

OPIS

Płachta elektroizolacyjna typu H031-3, rozcięta z jednym otworem pod izolator wsporczy. Wykonana ze zwulkanizowanej mieszanki gumowej w kolorze czerwonym, o grubości $3,7 \text{ mm} \pm 0,2 \text{ mm}$. Posiada odporność na ozon.

ZASTOSOWANIE

Płachta elektroizolacyjna przeznaczona jest do wyizolowania miejsca pracy na liniach napowietrznych średniego napięcia w układzie płaskim lub trójkątnym z izolatorami stojącymi. Płachta stosowana w pracach pod napięciem (maks. 26,5 kV) metodą „rękawic elektroizolacyjnych” przy użyciu podnośnika z wysięgnikiem izolacyjnym.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Płachty należy przechowywać w pojemnikach w sposób chroniący je przed uszkodzeniami mechanicznymi i odkształceniem. Płachty przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nie agresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych. Zaleca się przechowywanie w temperaturze otoczenia od $10 \text{ }^\circ\text{C}$ do $25 \text{ }^\circ\text{C}$. Do czyszczenia stosować ciepłą wodę (do $40 \text{ }^\circ\text{C}$) z dodatkiem delikatnego detergentu.

**H031-3 Elektroizolacyjna płachta rozcięta z jednym otworem
klasa 3, (36x36)", do 26,5 kV AC**

Po oczyszczeniu dokładnie osuszyć w temperaturze nie przekraczającej 65 °C. Przy silnym zabrudzeniu do czyszczenia zaleca się stosowanie preparatu ASOREL. Czyszczenie preparatem wykonywać w przestrzeni otwartej lub w pomieszczeniach wentylowanych. Do konserwacji płacht używać talku.

SPRAWDZENIE

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin płacht elektroizolacyjnych. Kontrolę okresową polegającą na oględzinach i przeprowadzeniu badań elektrycznych przeprowadzać raz na rok.

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych uszkodzeń powierzchni płacht,
- o czytelność i kompletność oznakowania,
- o aktualność badań okresowych.

Płachty uszkodzone, silnie zużyte (przetarcia, przedziurawienia, głębokie rysy) lub zabrudzone nie mogą być użyte w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia płachty należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

Badanie elektryczne przeprowadzić zgodnie z PN-EN 61112:2009. Badanie uznaje się za pozytywne, jeżeli nie wystąpiło przebicie lub inne uszkodzenie elektryczne.

UWAGA!

W przypadku powstania wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, płachtę należy poddać badaniu elektrycznemu lub wycofać z użytkowania w pracach pod napięciem

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 (<i>ogłędziny</i>)	Wzrokowo (<i>ogłędziny</i>) i badanie elektryczne

**jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej*

**H031-3 Electrical Insulating Blanket Slotted with One Hole, Class 3
(36x36) inch, up to 26,5 kV AC****PHOTOS**

Manufacturing and testing of the product in accordance with EN 61112:2009

Class: 3
Tensile strength: >12MPa
Dimension: (36x36) inch / (914x914) mm
Hole diameter: 75 mm
Weight: 3.6 kg

The dimension 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

Insulating blanket H031-3 type, slotted with one hole for the support insulator. It made of vulcanized rubber compound in red, 3.7 mm \pm 0.2 mm thick. It has ozone resistance.

APPLICATION

The insulating blanket is intended to isolate the workplace on MV overhead lines in flat or triangular configuration with standing insulators. The blanket is used in live works (max. 26.5 kV) by the method of "insulating gloves" with using the insulating aerial devices.

STORAGE AND MAINTENANCE

The blankets should be stored in containers in a way that protects them against mechanical damage and deformation. Store the blankets in dry rooms, away from heat sources, in a chemically non-aggressive atmosphere. Protect against sunlight. It is recommended to store at an ambient temperature of 10 °C to 25 °C. Use warm water (up to 40 °C) with the addition of a mild detergent for cleaning. After cleaning, dry it thoroughly at a temperature not exceeding 65°C. In case of heavy dirt, it is recommended to use ASOREL for cleaning. Cleaning with the preparation should be performed in an open space or in ventilated rooms.

Use talcum powder to maintain the blankets.

**H031-3 Electrical Insulating Blanket Slotted with One Hole, Class 3
(36x36) inch, up to 26,5 kV AC**
EXAMINATION BEFORE USE

Before starting work, perform a visual inspection of insulating blankets. Periodic inspection consisting of visual inspections and electrical tests should be carried out once a year.

The visual inspection includes checking:

- no visible damage to the surface of the blanket,
- legibility and completeness of marking,
- validity of periodic tests.

Damaged, heavily worn blankets (abrasions, perforations, deep scratches) or dirty blankets may not be used for live work. In case of moisture, the blankets should be thoroughly dried before use.

Perform the electrical test in accordance with EN 61112:2009. The test is passed if no breakdown or other electrical damage has occurred.

CAUTION!

In case of doubt after visual inspection, the blankets should be retested for electrical strength or withdrawn from use in live work.

FREQUENCY TESTS

For check and periodic inspection to be carried out in according to table.

	CHECK	PERIODIC INSPECITON
Who	Manager of team	Laboratory
When	Before use	Once a year
How	Visually	Visually, electrical test

**Unless instructions for the live work says otherwise*