

**H031-R Elektroizolacyjna płachetka z rzepami, klasa 0  
do 1 kV AC / 1,5kV DC****ZDJĘCIA**

Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normą: PN-EN 61112:2009

| Kod produktu | Klasa | Wymiary     | Masa   |
|--------------|-------|-------------|--------|
| B112.0143    | 0     | 400x300 mm  | 200 g  |
| B112.0154    | 0     | 500x400 mm  | 340 g  |
| B112.0163    | 0     | 600x300 mm  | 310 g  |
| B112.0164    | 0     | 600x400 mm  | 410 g  |
| B112.0165    | 0     | 600x500 mm  | 510 g  |
| B112.0166    | 0     | 600x600 mm  | 620 g  |
| B112.0186    | 0     | 800x600 mm  | 820 g  |
| B112.0108    | 0     | 1000x800 mm | 1300 g |

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

**OPIS**

Płachetka elektroizolacyjna klasy 0. Płachta o grubości  $1,3 \text{ mm} \pm 0,2 \text{ mm}$  wykonana z kauczuku syntetycznego w kolorze czerwonym. Na obrzeżach płachty znajdują się taśmy rzepowe w kolorze czerwonym o szerokości 20 mm ułatwiające montaż płachetki. Możliwość wykonania płachetek w innym rozmiarze.

**ZASTOSOWANIE**

Płachetki elektroizolacyjne stosowane są w pracach pod napięciem przemiennym do 1000 V lub napięciem stałym do 1500 V. Płachetki elektroizolacyjne przeznaczone są do wyizolowania miejsca pracy na liniach napowietrznych niskiego napięcia.

**PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA**

Płachetki należy przechowywać w sposób chroniący je przed uszkodzeniami mechanicznymi. Płachetki 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. Po oczyszczeniu dokładnie osuszyć.

**H031-R Elektroizolacyjna płachetka z rzepami, klasa 0  
do 1 kV AC / 1,5kV DC**

Przy silnym zabrudzeniu do czyszczenia zaleca się stosowanie preparatu ASOREL. Czyszczenie preparatem wykonywać w przestrzeni otwartej lub w pomieszczeniach wentylowanych. Do konserwacji płachetek używać talku.

**SPRAWDZENIE**

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin płachetek. Kontrolę okresową polegającą również na oględzinach przeprowadzać raz na rok.

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych uszkodzeń powierzchni płachetek,
- o czytelności i kompletności oznakowania,
- o trwałości mocowania rzepów,
- o aktualności badań okresowych.

Płachetki uszkodzone (przedziurawienia), silnie zużyte (przetarcia, zarysowania), z uszkodzonymi rzepami lub zabrudzone nie mogą być użyte w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia płachetkę należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

**UWAGA!**

W przypadku powstania po oględzinach wątpliwości dotyczących właściwości elektrycznych, płachetki powinny być przekazane do laboratorium w celu wykonania badań elektrycznych.

**CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ**

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

|               | <b>SPRAWDZENIE</b>         | <b>KONTROLA OKRESOWA</b> |
|---------------|----------------------------|--------------------------|
| Przez kogo    | Kierujący zespołem         | Laboratorium             |
| Kiedy         | Przed każdorazowym użyciem | Raz na rok*              |
| W jaki sposób | Wzrokowo (ogłędziny)       | Wzrokowo (ogłędziny)     |

\*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej

**H031 Insulating Blanket with Velcro, Class 0  
up to 1 kV AC / 1.5 kV DC****PHOTOS**

Product compliant with the requirements of EN 61112:2009 standard

| Product symbol | Class | Size        | Weight |
|----------------|-------|-------------|--------|
| B112.0143      | 0     | 400x300 mm  | 200 g  |
| B112.0154      | 0     | 500x400 mm  | 340 g  |
| B112.0163      | 0     | 600x300 mm  | 310 g  |
| B112.0164      | 0     | 600x400 mm  | 410 g  |
| B112.0165      | 0     | 600x500 mm  | 510 g  |
| B112.0166      | 0     | 600x600 mm  | 620 g  |
| B112.0186      | 0     | 800x600 mm  | 820 g  |
| B112.0108      | 0     | 1000x800 mm | 1300 g |

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

**CHARACTERISTICS**

Class 0 electrical insulating blanket. The blanket is  $1.3 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$  thick and made of rubber, red in color. On the edges of the blanket, there are red Velcro tapes, 20 mm wide, to facilitate its attachment. Other sizes can be made upon request.

**APPLICATION**

Electrically insulating blankets are used for live work up to 1 000 V AC or up to 1 500 V DC. Electrically insulating blankets are used to insulate the workplace on overhead lines.

**STORAGE AND MAINTENANCE**

Store the blankets in a manner that protects them from mechanical damage. Store the blankets in dry rooms away from heat sources, in a non-chemically aggressive atmosphere. Protect from sunlight.

It is recommended to store at an ambient temperature of  $10 \text{ }^\circ\text{C}$  to  $25 \text{ }^\circ\text{C}$ . For cleaning use warm water (up to  $40 \text{ }^\circ\text{C}$ ) with a mild detergent. Dry thoroughly after cleaning.

In case of heavy soiling, the use of ASOREL is recommended for cleaning. Perform cleaning with the preparation in an open area or in a ventilated room.

Use talcum powder to preserve the blankets.

**H031 Insulating Blanket with Velcro, Class 0  
up to 1 kV AC / 1.5 kV DC**
**EXAMINATION**

Before starting work, the blankets should be inspected. Periodic inspection, including visual inspection should be carried out once a year.

The visual inspection includes checking:

- no visible damage to the surface of blankets,
- legibility and completeness of markings,
- durability of Velcro fastening,
- the validity of periodic examinations.

Damaged (holes), heavily worn (abrasions, scratches) with damaged Velcro or dirty blankets must not be used in live work. If moisture is present, the blanket should be thoroughly dried before use.

**CAUTION!**

If doubts about electrical properties arise after visual inspection, the blanket should be submitted to a laboratory for electrical testing.

**FREQUENCY TESTS**

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

|      | <b>CHECK</b>          | <b>PERIODIC INSPECITON</b> |
|------|-----------------------|----------------------------|
| Who  | Team Leader / Foreman | Laboratory                 |
| When | Before each use       | Annually*                  |
| How  | Visual check          | Visual (visual inspection) |

\*Unless instructions say otherwise