

**H078 Izolacyjna osłona izolatorów do 1 kV AC / 1,5 kV DC****ZDJĘCIA**

Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normą: PN-EN 61479:2004

Długość: 335 mm  
Wysokość: 180 mm  
Średnica: 120 mm  
Grubość: 2 mm  
Masa: 390 g

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

**OPIS**

Osłona elastyczna klasy 0, wykonana z termoplastycznego elastomeru – dynamicznie wulkanizowanej mieszanki EPDM/PP w kolorze czerwonym. Wyprofilowana w taki sposób, aby skutecznie osłaniała izolator na liniach napowietrznych niskiego napięcia. Posiada otwory umożliwiające wsunięcie osłon typu „ $\Omega$ ” lub „S”, w celu zabezpieczenia przewodu mocowanego do izolatora.

**ZASTOSOWANIE**

Osłona elastyczna stosowana jest w pracach pod napięciem przemiennym do 1000 V lub napięciem stałym do 1500 V. Osłona przeznaczona jest do izolowania przewodzących elementów linii napowietrznej wraz z izolatorem.

**PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA**

Osłony należy przechowywać w sposób zapobiegający ich ściśnięciu, zgięciu lub mechanicznym uszkodzeniom. 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 °C do 25 °C. Osłony powinny być czyszczone po każdorazowym użyciu. Do czyszczenia stosować ciepłą wodę (do 40 °C) z dodatkiem delikatnego detergentu. Po oczyszczeniu, osłony dokładnie osuszyć, w temperaturze nieprzekraczającej 60 °C.

**H078 Izolacyjna osłona izolatorów do 1 kV AC / 1,5 kV DC**

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

**SPRAWDZENIE**

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

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad powierzchni osłon,
- o czytelność i kompletność oznakowania osłon.

Osłony uszkodzone (mechaniczne uszkodzenia powierzchni), silnie zużyte (odkształcenia) lub zabrudzone nie mogą być użyte w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia osłony należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

**UWAGA!**

W przypadku wątpliwości dotyczących właściwości elektrycznych powstałych po oględzinach, osłony należy skierować do laboratorium w celu przeprowadzenia badań elektrycznych.

**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)       | Wzrokowo (oględziny) |

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

**H078 Insulator Cover, up to 1 kV AC / 1,5 kV DC****PHOTOS**

Product compliant with the requirements of EN 61479:2001 and EN 61479:2001/A1:2002 standards

Length: 335 mm  
Height: 180 mm  
Diameter: 120 mm  
Thickness: 2 mm  
Weight: 390 g

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

**CHARACTERISTICS**

Flexible cover class 0, made of thermoplastic elastomer – dynamically vulcanized EPDM / PP mixture in red. Profiled in such a way as to effectively shield the insulator on low-voltage overhead lines. It has holes for inserting "Q" or "S" type covers to secure the cable attached to the insulator.

**APPLICATION**

The flexible cover is used for live work up to 1 000 V AC or up to 1 500 V DC. The cover is designed to insulate conductive elements of the overhead line together with the insulator.

**STORAGE AND MAINTENANCE**

Store the covers separate or in such a way as to avoid being compressed, bent or mechanically damaged. Store in dry areas, away from heat sources, in a non-aggressive chemical atmosphere. Protect from sunlight.

It is recommended to store at an ambient temperature of 10 °C to 25 °C. The covers should be cleaned after each use. For cleaning, use warm water (up to 40 °C) with the addition of a delicate detergent. After cleaning, dry the covers thoroughly at a temperature not exceeding 60 °C.

If the cover is very dirty, clean it with a cloth dampened in water with a mild detergent or cloth dampened with ASOREL and dry thoroughly. Clean with the preparation in an open space or in ventilated rooms. For the maintenance of the covers use talc.

**H078 Insulator Cover, up to 1 kV AC / 1,5 kV DC****EXAMINATION**

Before use, each cover should be visually inspected by the user. Periodic inspection, including visual inspection should be carried out once a year.

Visual inspection includes checking:

- o no visible defects in the cover,
- o legibility and completeness of the cover marking.

Cover that is damaged (mechanical damage to the surface), heavily worn (deformations) or dirty must not be used for live work. In case of moisture, the cover should be thoroughly dried before use.

**CAUTION!**

In case of doubt, after the visual inspection, cover should be sent to a laboratory to carry out the electrical inspection of the product 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 (visual inspection) | Visually (visual inspection) |

*\*Unless instructions say otherwise*