

H028 Izolacyjna osłona elastyczna na przewody, typ S, klasa 0  
do 1 kV AC / 1,5 kV DC

## ZDJĘCIA



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

Średnica wewnętrzna:  $16 \pm 2$  mm

kod produktu	długość	kolor	kod produktu	długość	kolor
B112.0401	$1375 \pm 15$ mm	czerwony	B112.0402	$1500 \pm 15$ mm	czerwony

## OPIS

Osłona elastyczna klasy 0, wykonana z termoplastycznego elastomeru – dynamicznie wulkanizowanej mieszanki EPDM/PP w kolorze czerwonym.

## ZASTOSOWANIE

Osłona przeznaczona jest do izolowania przewodów gołych linii napowietrznych o przekroju 16 - 95 mm<sup>2</sup> zwłaszcza w przypadku konieczności ich pozostawienia na dłuższy czas np. w pobliżu wykonywania prac remontowo budowlanych. Do mocowania osłon na przewodach stosuje się elektroizolacyjne klamerki **B113.0401**.

Osłona stosowana na liniach napowietrznych do 1000 V napięcia przemiennego lub 1500 V napięcia stałego. Do zakładania osłony stosuje się przyrząd **A112.0401**.

## 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 nieagresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Zaleca się przechowywanie w temperaturze otoczenia od 10 °C do 25 °C. Osłona powinna być czyszczona po każdorazowym użyciu. Do czyszczenia stosować ciepłą wodę (do 40 °C) z dodatkiem delikatnego detergentu. Po oczyszczeniu, osłony dokładnie osuszyć, w temperaturze nie przekraczającej 60 °C i pokryć talkiem. Przy silnym zabrudzeniu do czyszczenia zaleca się stosowanie preparatu ASOREL. Czyszczenie preparatem wykonywać w przestrzeni otwartej lub w pomieszczeniach wentylowanych.

**H028 Izolacyjna osłona elastyczna na przewody, typ S, klasa 0  
do 1 kV AC / 1,5 kV DC****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 uszkodzeń powierzchni osłon
- o czytelności i kompletności oznakowania.

Osłona uszkodzona (mechaniczne uszkodzenia powierzchni), silnie zużyta (odkształcenia, zgniecenia) lub zabrudzona nie może być użyta w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia osłonę należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

**UWAGA!**

W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, osłona powinna zostać poddana badaniom elektrycznym lub wycofana z użytkowania w pracach pod napięciem.

**CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ**

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

	<b>SPRAWDZENIE</b>	<b>KONTROLA OKRESOWA</b>
przez kogo	kierujący zespołem	dozór
kiedy	przed każdorazowym użyciem	co roku
w jaki sposób	wzrokowo (oględziny)	wzrokowo (oględziny)

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

**H028 Insulating Flexible "S" Type Wire Cover, Class 0  
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.

Inner diameter:  $16 \pm 2$  mm

Product code	Length	Color	Product code	Length	Color
B112.0401	$1375 \pm 15$ mm	red	B112.0402	$1500 \pm 15$ mm	red

**CHARACTERISTICS**

Class 0 flexible cover, made of thermoplastic elastomer – a dynamically vulcanised EPDM/PP blend in red.

**APPLICATION**

The cover is designed for insulating bare overhead line conductors with a cross-section of 16 – 95 mm<sup>2</sup> especially when it is necessary to leave them for a long time, e.g. near renovation and construction works. To attach the covers to the wires, use the **B113.0401** insulating clamps.

The cover is used on overhead lines up to 1 000 V AC or 1 500 V DC. Use the **A112.0401** tool to install the cover.

**STORAGE AND MAINTENANCE**

Store the covers in a way that prevents them from being compressed, bent or mechanically damaged. Store in dry rooms, away from heat sources, in a chemically non-aggressive atmosphere. Protect from sunlight.

Storage at an ambient temperature of 10 °C to 25 °C is recommended. The cover should be cleaned after each use. Use warm water (up to 40 °C) with a mild detergent for cleaning. After cleaning, dry the cover thoroughly, at a temperature not exceeding 60 °C, and cover with talcum powder. In case of heavy soiling, the use of ASOREL is recommended for cleaning. Cleaning with the preparation should be carried out in the open or in ventilated rooms.

## H028 Insulating Flexible "S" Type Wire Cover, Class 0 up to 1 kV AC / 1,5 kV DC

### EXAMINATION

Before use, each cover should be visually inspected by the user. An annual visual inspection by a suitably trained person is recommended to determine the suitability of the cover for further service.

Visual inspection includes checking:

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

Cover that is damaged (mechanical damage to the surface), heavily worn (deformed, crushed) 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, the cover should be re-tested for electric 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	Supervision
When	Before each use	Once a year
How	Visually (visual inspection)	Visually (visual inspection)

*\*Unless instructions say otherwise*