

H027 Izolacyjna osłona elastyczna na przewody, typ omega, 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 ± 2 mm

kod produktu	długość	kolor	kod produktu	długość	kolor
B112.0303	1375 ± 15 mm	czerwony	B112.0306	1000 ± 15 mm	czarny
B112.0307	1500 ± 15 mm	czerwony	B112.0309	3000 ± 15 mm	czarny
B112.0311	1000 ± 15 mm	czerwony	B112.0310	1500 ± 15 mm	czarny

OPIS

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

ZASTOSOWANIE

Osłona przeznaczona jest do izolowania przewodów gołych linii napowietrznych o przekroju 16 – 95 mm². 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.

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.

**H027 Izolacyjna osłona elastyczna na przewody, typ omega,
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.

	SPRAWDZENIE	KONTROLA OKRESOWA
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*

**H027 Insulating Flexible "Omega" 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 ± 2 mm

Product code	Length	Color	Product code	Length	Color
B112.0303	1375 ± 15 mm	red	B112.0306	1000 ± 15 mm	black
B112.0307	1500 ± 15 mm	red	B112.0309	3000 ± 15 mm	black
B112.0311	1000 ± 15 mm	red	B112.0310	1500 ± 15 mm	black

CHARACTERISTICS

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

APPLICATION

The cover is designed for insulating bare overhead line conductors with a cross-section of $16 - 95$ mm². 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.

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.

**H027 Insulating Flexible "Omega" 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*