

B112.0501**KARTA TECHNICZNA**
2022.10**hubix**

SAFETY IN POWER

**H032 Izolacyjna folia, 12,5 m x 1,3 m x 0,3 mm
do 1 kV AC / 1,5 kV DC****ZDJĘCIA**

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

Grubość: 0,3 mm
Szerokość: 1,3 m
Długość: 12,5 m**OPIS**

Dwuwarstwowa, łączona termicznie, folia elektroizolacyjna wykonana z PVC w kolorze czerwonym. Osłona elastyczna klasy 0.

ZASTOSOWANIE

Folia przeznaczona jest do izolowania miejsca pracy na liniach napowietrznych do 1000 V napięcia przemiennego lub 1500 V napięcia stałego. Jest używana również do osłonięcia np. zespołu części pod napięciem, na których nie będą wykonywane żadne prace, ale znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń, na których te prace są przeprowadzane.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Folię należy przechowywać w sposób zapobiegający jej zginaniu i mechanicznym uszkodzeniom. Zaleca się przechowywanie folii w formie zrolowanej. 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. Folia powinna być czyszczona po każdorazowym użyciu. Do czyszczenia stosować ciepłą wodę (do 40 °C) z dodatkiem delikatnego detergentu. Po oczyszczeniu, folię dokładnie osuszyć, w temperaturze nie przekraczającej 50 °C.

**H032 Izolacyjna folia, 12,5 m x 1,3 m x 0,3 mm
do 1 kV AC / 1,5 kV DC****SPRAWDZENIE**

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

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych uszkodzeń powierzchni folii.

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

UWAGA!

W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, folia powinna zostać 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*

**H032 Insulating Foil 12.5 m x 1.3 m x 0.3 mm
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: 12.5 m
Width: 1.3 m
Thickness: 0.3 mm

The tolerance is $\pm 2\%$. Due to the continuous development of the product, the appearance of the product may slightly differ from the one shown in the photos.

CHARACTERISTICS

The two-layer, thermally bonded, electro-insulating foil made of red PVC.

APPLICATION

The foil is designed to insulate the workplace on overhead lines up to 1 000 V AC or 1 500 V DC. It is also used to cover, for example, a set of live parts on which no work will be performed but located in the immediate vicinity of the devices on which the work is carried out.

STORAGE AND MAINTENANCE

The foil should be properly stored to minimize the risk of damage to the insulation due to storage or transportation. Care should be taken to ensure that the foil is not compressed and folded. The foil should be prevented from excessive heat, sunlight, artificial light, or sources of ozone.

It is desirable that the ambient temperature between 10 °C and 25 °C. When foil become soiled, they should be washed with soap and water at a temperature not exceeding 40 °C. After washing, the foil thoroughly dried (not exceeding 50 °C).

EXAMINATION

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

The visual inspection includes checking:

- no visible damage to the foil surface.

H032 Insulating Foil 12.5 m x 1.3 m x 0.3 mm
up to 1 kV AC / 1,5 kV DC

Damaged foil (mechanical surface damage), heavily worn (deformation, crushing) or dirty foil cannot be used in live works. In the event of moisture, the foil should be thoroughly dried before use.

CAUTION!

In case of doubt, after the visual inspection, the foil should be 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	Team Leader / Foreman	Supervision Inspector
When	Before each use	Annually*
How	Visual check	Visual check

**Unless instructions say otherwise*