

H031 Elektroizolacyjna płachetka, klasa 0, do 1 kV AC / 1,5 kV DC

ZDJĘCIA



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

Kod produktu	Klasa	Wymiary	Masa
B113.0102	0	230x130 mm	40 g
B113.0143	0	400x300 mm	190 g
B113.0144	0	400x400 mm	220 g
B113.0154	0	500x400 mm	330 g
B113.0163	0	600x300 mm	270 g
B113.0164	0	600x400 mm	360 g
B113.0165	0	600x500 mm	430 g
B113.0166	0	600x600 mm	540 g
B113.0186	0	800x600 mm	720 g
B113.0195	0	900x500 mm	700 g
B113.0104	0	1000x400 mm	600 g
B113.0108	0	1000x800 mm	1200 g
B113.0101	0	1000x1000 mm	1500 g
B113.0121	0	1200x1000 mm	1800 g
B113.0122	0	1200x1200 mm	2 150 g
B113.0124	0	1200x1400 mm	2 500 g
B113.0112	0	2000x1200 mm	3 600 g
B113.0110	0	10 000x1000 mm	15 000 g

Tolerancje wymiarów i masy wynoszą $\pm 2\%$. Z powodu ciągłego rozwoju wyrobu, wygląd produktu może nieznacznie odbiegać od przedstawionego 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. Możliwość wykonania innego rozmiaru na życzenie klienta.

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 przy urządzeniach rozdzielczych, na liniach kablowych i 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 nieagresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Zaleca się przechowywanie w temperaturze otoczenia od 10 °C do 25 °C. Do czyszczenia stosować ciepłą wodę (do 40 °C) z dodatkiem delikatnego detergentu. Po oczyszczeniu dokładnie osuszyć.

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 aktualności badań okresowych.

Płachetki uszkodzone (przedziurawienia), silnie zużyte (przetarcia, zarysowania) 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.

	SPRAWDZENIE	KONTROLA OKRESOWA
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, 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
B113.0102	0	230x130 mm	40 g
B113.0143	0	400x300 mm	190 g
B113.0144	0	400x400 mm	220 g
B113.0154	0	500x400 mm	330 g
B113.0163	0	600x300 mm	270 g
B113.0164	0	600x400 mm	360 g
B113.0165	0	600x500 mm	430 g
B113.0166	0	600x600 mm	540 g
B113.0186	0	800x600 mm	720 g
B113.0195	0	900x500 mm	700 g
B113.0104	0	1000x400 mm	600 g
B113.0108	0	1000x800 mm	1 200 g
B113.0101	0	1000x1000 mm	1 500 g
B113.0121	0	1200x1000 mm	1 800 g
B113.0122	0	1200x1200 mm	2 150 g
B113.0124	0	1200x1400 mm	2 500 g
B113.0112	0	2000x1200 mm	3 600 g
B113.0110	0	10 000x1000 mm	15 000 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 sheet is $1.3 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$ thick and made of rubber, red in color. 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 switchgear devices, cable lines and overhead lines.

H031 Insulating Blanket, Class 0 up to 1 kV AC / 1.5 kV DC**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 °C to 25 °C. For cleaning use warm water (up to 40 °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.

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,
- the validity of periodic examinations.

Damaged (holes), heavily worn (abrasions, scratches) 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.

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

*Unless instructions say otherwise