

**B227.0201****KARTA TECHNICZNA**  
2024.03**hubix**

SAFETY IN POWER

**H052 Elektroizolacyjny chodnik, klasa 2, do 17 kV AC****ZDJĘCIA**

Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normą: PN-EN 61111:2009

Kod produktu	Szerokość	Długość	Grubość	Masa
B227.0201	1 m	Zgodnie z zamówieniem klienta [standardowo (2x1) m]	5 mm $\pm$ 0,2 mm	6,7 kg / (1x1) m

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

**OPIS**

Chodnik elektroizolacyjny klasy 2. Chodnik wykonany z mieszanki kauczuku naturalnego i syntetycznego, w kolorze zielonym z szerokim ryflem na jednej stronie powierzchni. Na drugiej stronie posiada odcisk tkaniny, co zwiększa jego przyczepność do podłoża. Możliwość wykonania chodnika o innych wymiarach po uzgodnieniu z Biurem Obsługi Klienta.

**ZASTOSOWANIE**

Chodnik stosowany w pracach pod napięciem przemiennym do 17 000 V lub napięciem stałym do 25 500 V. Chodnik przeznaczony jest do wyizolowania podłoża w miejscu pracy, podczas wykonywania prac pod napięciem przy urządzeniach rozdzielczych.

**PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA**

Chodnik należy przechowywać i transportować w postaci zrolowanej w sposób zapobiegający jego ściśnięciu, zagięciu lub mechanicznym uszkodzeniom. Chodnik przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nie agresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

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 chodnika używać talku.

## H052 Elektroizolacyjny chodnik, klasa 2, do 17 kV AC

## SPRAWDZENIE

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin chodnika. Żadne chodniki, nawet magazynowane nie powinny być używane, jeśli nie poddano ich badaniom elektrycznym w okresie maksimum 12 miesięcy. Badania chodnika zawierają oględziny i badanie wytrzymałości elektrycznej.

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- braku widocznych uszkodzeń powierzchni chodnika,
- czytelności i kompletności oznakowania chodnika.

Badania elektryczne uznaje się za pozytywne, jeżeli:

- nie wystąpiło przebicie chodnika lub przeskok iskrowy.

Chodniki uszkodzone (przedziurawienia), silnie zużyte (przetarcia, zarysowania) lub zabrudzone nie mogą być użyte w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia chodnik należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

## UWAGA!

W przypadku powstania po oględzinach wątpliwości dotyczących właściwości elektrycznych, chodniki 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 (oględziny)	Wzrokowo (oględziny) i badania elektryczne

\*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej