



## WIELOFUNKCYJNY DRAŻEK IZOLACYJNY

Drażek jest stosowany do obsługi urządzeń elektroenergetycznych niskiego, średniego lub wysokiego napięcia przemiennego (do 110 kV) na liniach napowietrznych. Drażek umożliwia utrzymanie operatora w dostatecznej odległości od nieziemionych części instalacji elektroenergetycznych, podczas wykonywania różnych czynności w pracach pod napięciem.

**Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normami: PN-EN 50508:2009**

## PRODUCT DESCRIPTION

Segmenty drażka wykonane z rur z włókna szklanego nasyczonego żywicą epoksydową o profilu kołowym, średnicy 39 mm w kolorze pomarańczowym, wypełnionych pianką poliuretanową. Łączenie segmentów za pomocą wykonanych z poliamidu połączeń gwintowych (gwint trapezowy, średnica zewnętrzna 60 mm). Do segmentu pierwszego lub trzeciego dołączana jest głowica wymienna, w tym modelu wielowypustowa. W zależności od typu mocowania dołączanego do drażka narzędzia, istnieje możliwość zastosowania innego typu głowicy wymiennej.

## PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Segmenty drażka należy przechowywać i transportować w etui w sposób chroniący je przed uszkodzeniami mechanicznymi. Segmenty drażka przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nie agresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych. Segmenty drażka powinny być czyszczone po każdorazowym użyciu. Do czyszczenia stosować suchą szmatkę. Przy silnym zabrudzeniu do czyszczenia stosować **preparat ASOREL**. Po wysuszeniu zaleca się przetarcie segmentów specjalną ściereczką nasączoną preparatem silikonowym, przeznaczonym do regeneracji elementów izolacyjnych sprzętu do prac pod napięciem. Odpowiednia konserwacja w czasie eksploatacji sprzętu pod napięciem, jest uważana za podstawę zapewnienia jego prawidłowego funkcjonowania i bezpieczeństwa użytkownika.

## SPRAWDZENIE

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin drażka. Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych uszkodzeń powierzchni segmentów drażka,
- o braku uszkodzeń i poprawności działania połączeń gwintowych segmentów drażka,
- o braku uszkodzeń głowicy wymiennej,
- o stanie ogranicznika uchwytu i znaku ograniczającego oraz trwałości ich mocowania na drażku,
- o czytelności i kompletności oznakowania,
- o aktualności badań okresowych.

Użytkownik powinien opracować harmonogram przeglądów okresowych drażka z uwzględnieniem warunków użytkowania (częstości użycia, regularnej konserwacji, warunków transportu i przechowywania itd.). Kontrolę okresową polegającą również na oględzinach i badaniach elektrycznych przeprowadzać zgodnie z aneksem I normy PN-EN 50508:2009. Producent zaleca przeprowadzanie kontroli okresowej maksymalnie co dwa lata.



Badania elektryczne uznaje się za pozytywne, jeżeli:

- o prąd upływu nie przekroczył wartości 200 UA.
- o podczas badań na zmostkowane nie wystąpił przeskok iskry, przebicie i nie stwierdzono śladów wyładowań.

### **UWAGA!**

**W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, drążek powinien zostać poddany naprawie i ponownemu badaniu elektrycznemu. Drążki uszkodzone, silnie zużyte lub posiadające negatywne wyniki badań należy wycofać z użytkowania. Drążki zabrudzone powinny być oczyszczone przed użyciem. W przypadku zawilgocenia, drążki należy dokładnie osuszyć przed użyciem.**

### **Parametry techniczne:**

Maksymalne napięcie znamionowe: 110 kv  
Maksymalna ilość segmentów: 3  
Typ wymiennej głowicy: wielowypust  
Długość całkowita po złożeniu ( 3 segmentów) : 4130 mm  
Długość transportowa: 1500 mm  
Masa: 4,8 kg ( 3 segmentów)

### **Wymiary segmentów:**

- Segment nr 1 długość 1.6 metra
- Segment nr 1 + 3 długość 2.9 metra
- Segment nr 1 + 2 + 3 długość 4.2 metra

