

A332.0401**KARTA TECHNICZNA**
2022.01**hubix**
SAFETY IN POWER**H090-14 Pędzel z uchwytem wielowypustowym, dia=10 mm
do 36 kV AC / 54 kV DC****ZDJĘCIA**

Wykonanie wyrobu zgodnie z normą: PN-EN 60832-2:2010

Długość: 140 mm
Średnica włosia: 10 mm
Masa: 40 g

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

OPIS

Pędzel wykonany z naturalnego włosia umieszczonego w tulei z polietylenu i zamocowanego w wykonanym z poliamidu uchwycie wielowypustowym, umożliwiającym zamontowanie pędzla do głowicy drążka manipulacyjnego lub przedłużaczy. Uchwyt wykonany według IEC 60832-2.

ZASTOSOWANIE

Pędzel jest stosowany w pracach pod napięciem przemiennym do 36 000 V lub napięciem stałym do 54 000 V. Stanowi on część wyposażenia zestawu do czyszczenia urządzeń elektrycznych pod napięciem, metodą na mokro. Pędzle przeznaczone są zarówno do rozprowadzania płynu czyszczącego jak i do usuwania go wraz z zabrudzeniami z powierzchni urządzenia.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Pędzel należy przechowywać w etui lub walizce, w sposób chroniący go przed uszkodzeniami mechanicznymi. Pędzel należy przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nieagresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Pędzle powinny być czyszczone po każdorazowym ich użyciu. Pędzle należy oczyścić przez otrzepanie lub odkurzenie zanieczyszczeń z włosia. Przy silnym zabrudzeniu, włosie umyć w rozcieńczalniku benzynowym i dokładnie osuszyć. Czyszczenie rozcieńczalnikiem benzynowym wykonywać w przestrzeni otwartej lub w pomieszczeniach wentylowanych.

**H090-14 Pędzel z uchwytem wielowypustowym, dia=10 mm
do 36 kV AC / 54 kV DC****SPRAWDZENIE**

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin pędzli. Kontrolę okresową przeprowadzać zgodnie z instrukcją użytkowania. Kontrola okresowa obejmuje oględziny oraz badania elektryczne zabezpieczenia przed zmostkowaniem.

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad pędzla,
- o braku widocznych ubytków włosa,
- o aktualność badań okresowych,
- o czytelność i kompletność oznakowania pędzla.

Badanie zabezpieczenia przed zmostkowaniem polega na sprawdzeniu elementu w układzie pomiarowym z napięciem probierczym wynoszącym $1,2 U_n$ (maksymalnego napięcia znamionowego elementów wyposażenia).

Badania zabezpieczenia przed zmostkowaniem uznaje się za pozytywne, jeżeli:

- o nie wystąpił przeskok iskry, przebicie i nie stwierdzono śladów wyładowań.

Pędzle uszkodzone (pęknięcia) oraz silnie zużyte (brak części włosa) lub zabrudzone nie mogą być użyte w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia, pędzel należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

UWAGA!

W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, pędzel powinien zostać wycofany z użytkowania w pracach pod napięciem lub poddany badaniom elektrycznym.

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)	wg. Instrukcji użytkowania

*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej