

HV30B/R3 Obuwie elektroizolacyjne zakładane na obuwie robocze, klasa 3**ZDJĘCIA**

Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normami EN ISO 20347:2012, EN 50321-1:2018 oraz ASTM F1117

Kod produktu HUBIX	Rozmiar	Do stosowania z obuwem roboczym o rozmiarze	Maksymalne napięcie użytkowania	Napięcie probiercze
K223.R30M	M	39-42	26 500 V AC	30 000 V AC
K223.R30L	L	43-45		
K223.R30X	XL	46-49		

OPIS

Elektroizolacyjne obuwie gumowe nakładane na obuwie robocze, do prac pod napięciem. Obuwie posiada zaczep umożliwiający dopasowanie (zwężenie) cholewy. Obuwie w zielonym, fluorescencyjnym kolorze. Bezszwowa konstrukcja. Odporność na poślizg.

ZASTOSOWANIE

Obuwie elektroizolacyjne stanowi dodatkowy sprzęt ochronny przy pracach pod napięciem. Obuwie przeznaczone do prac pod napięciem przemiennym do 26 500 V przy urządzeniach rozdzielczych i liniach kablowych i liniach napowietrznych. Obuwie chroni przed przepływem prądu rażeniowego przez ciało człowieka, poprzez stopy.

Powinno być stosowane jako nakładane na obuwie robocze (overboot).

UWAGA!

Obuwie nie może być używane jako jedyny środek ochronny. W warunkach zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym, należy dodatkowo stosować inne, podstawowe wyposażenie ochronne wynikające z przeprowadzonej oceny ryzyka.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Obuwie należy przechowywać, w opakowaniu fabrycznym, w stanie suchym, czyste, w temperaturze (20±5) °C. Obuwie nie powinno być zgięte, ściśnięte, umieszczone w pobliżu źródeł ciepła, wystawione na działanie promieniowania słonecznego lub silnego światła sztucznego, ozonu i innych substancji szkodliwie działających na gumę.

HV30B/R3 Obuwie elektroizolacyjne zakładane na obuwie robocze, klasa 3

Buty prawidłowo przechowywane i konserwowane wolniej ulegają procesom starzenia. Po użyciu, obuwie należy wyczyścić wodą z mydłem przy użyciu delikatnej gąbki oraz wysuszyć z dala od urządzeń grzewczych. Podczas suszenia nie narażać butów na temperatury przekraczające 50° C. Wskazane jest unikanie kontaktu z benzyną, parafiną, olejami i rozpuszczalnikami.

Transport powinien odbywać się środkami zabezpieczającymi obuwie przed wpływami atmosferycznymi, substancjami chemicznymi szkodliwie działającymi na gumę oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi.

SPRAWDZENIE

Przed użyciem należy sprawdzić poprzez oględziny czy obuwie nie jest uszkodzone mechanicznie, cieplnie lub chemicznie albo zużyte oraz czy nie upłynął termin badania okresowego potwierdzającego spełnienie wymagań dotyczących właściwości elektroizolacyjnych. Terminy kontroli okresowych powinny być odnotowane na zewnętrznej stronie cholewki w przeznaczonych do tego tabliczce.

Kontrolę okresową polegającą na oględzinach i przeprowadzeniu badań elektrycznych przeprowadzać w okresie nie dłuższym niż 12 miesięcy.

Obuwie uszkodzone lub zużyte oraz z przekroczonym terminem badania okresowego powinno zostać wycofane z użytkowania.

Za nieprzydatne do użytkowania uważa się obuwie, w którym stwierdzono następujące uszkodzenia lub zużycie:

- o spękanie lub nadpalone wierzchy,
- o silne starcie gumy na nosku,
- o spękania na podeszwach,
- o przekłucie, przecięcie lub inne uszkodzenie mechaniczne,
- o starcie występow urzeźbienia spodu.

W przypadku podejrzenia, że choć jedno obuwie nie spełnia wymagań bezpieczeństwa, pary nie należy używać, lecz zwrócić w celu przeprowadzenia powtórnych badań.

W przypadku zamoczenia, obuwie należy dokładnie osuszyć przed użyciem – wierzchy obuwia powinny być suche.

Obuwie elektroizolacyjne ma okres trwałości 5 lat. Buty, które nie były używane przez okres 5 lat, należy wycofać z użytkowania. Data produkcji jest umieszczona na cholewce buta.

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	Co 12 miesięcy*
W jaki sposób	Wzrokowo (oględziny)	Wzrokowo (oględziny) i badania elektryczne

*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej

DIELECTRIC HV3 MAXI OVERBOOTS



workMaster™
by RESPIREX

Power Generation

Power Distribution

Construction

Telecommunications

Transport

An electrically insulating dielectric overboot approved to current European standards. The Respirex dielectric boot provides protection of up to **30kV** over the complete boot for over three minutes.



26.5 kV
Maximum Working
Voltage

- Ingenious rear entry design ensures the boot is quick and easy to fit and remove
- Ideal for personnel who have to continually enter and exit hazardous areas
- Light weight
- Fluorescent green colour
- Seamless construction
- Kick off lug
- REACH Compliant
- Slip resistance performance twice that required by EN 13287 SRA and SATRA TM144 standards

Care

- Machine washable at up to 40°C
- Five year shelf life

Electrical Protection

Complete Boot: 30 kV AC<18mA Leakage current
Withstand Voltage: 40kV according to EN 50321-1:2018

Certification

Safety Footwear EN ISO 20347:2012
- 1 SRA
Electrically Insulating Footwear EN 50321-1:2018 Class 3
Personal Protective Equipment PPE DIR 89/686/EEC

Conforms to ASTM F1117 (Dielectric Footwear)

Sizes

	Medium	Large	Extra-Large
UK	6 - 8	9 - 11	12 - 14
EU	39 - 42	43 - 45	46 - 49
US	7 - 9	10 - 12	13 - 15



For use with safety boots (safety boots not included)