

WORKMASTER™ DIELECTRIC HV3+ Dielektrické galoše 26,5 kV



CZ Návod k použití



workMaster™
by RESPIREX



DIELEKTRICKÉ GALOŠE – NÁVOD K POUŽITÍ

Bezpečnostní obuv dodávaná společností Respirex International Ltd je v souladu s nařízením OOP (EU) 2016/425. Dielektrická obuv splňuje požadavky podle evropské harmonizované normy EN ISO 20345: 2011. Elektrické vlastnosti obuvi odpovídají normě EN 50321:1999 a EN 50321-1:2018, třída 3 AC.

Dielektrické galoše HV3 Maxi-Overboot jsou dimenzovány dle EN 50321-1:2018 (třída 3) na zkušební výdržné napětí 40 kV (AC, efektivní hodnota) pro celou obuv a na zkušební napětí 30 kV, při kterém je svodový proud menší jak 18 mA. Specifikace těchto hodnot je navržena tak, aby zabránila riziku fibrilace srdce způsobené účinky elektrického proudu. Dielektrické galoše navíc splňují požadavky ASTM F1117, díky tomu zaručují ochranu až do 30 kV na celou botu po dobu 3 minut.

Obuv je vyráběna z materiálů, které kvalitou odpovídají příslušným částem normy EN ISO 20345:2011. Obuv chrání prsty uživatele před rizikem poranění padajícími předměty a rozdrácení v pracovním prostředí. Ochrana proti nárazu je 200 Joulů a odolnost proti stlačení (rozdrácení) je 15 000 Newtonů.

Tato obuv je vybavena vulkanizovanou pryžovou podrážkou pro lepší odolnost proti uklouznutí za mokra, která odpovídá normě EN 13287:2004.

Certifikát CE vydaný společností SGS United Kingdom Ltd, Weston-super-Mare, BS22 6WA a modul D podle BSI.

Označení podle nařízení o OOP viz níže:

- Údaje o výrobcí – logo Respirex na podrážce, poštovní směrovací číslo a země původu na straně boty
- CE – viz horní část, značka CE – 0086 Subjekt odpovědný za článek 11B a regulační modul D BSI Davy avenue, Knowhill, Milton Keynes MK5 8PP
- EN ISO 20345:2011 – viz horní část; označení evropské normy
- SB – viz horní část; označuje, že bota splňuje základní požadavky EN ISO 20345:2011 pro celopolymerní (tj. zcela tvarovanou) obuv
- E – viz horní část; klasifikace „E“ označuje podpatek pohlcující energii
- Dvojitý trojúhelník – viz horní část, značka – Vhodné pro práce pod napětím, třída 3 podle EN 50321-1:2018 – pracovní napětí 26,5 kV
- Obdélníkový rámeček označený "Inspection data" – viz horní část, označuje plochu pro zaznamenání data prvního použití
- CI – viz horní část – označuje izolaci podrážky proti chladu
- FO (je-li přítomno) – viz horní část – označuje odolnost podrážky proti topnému oleji
- HRO (je-li přítomno) – viz horní část – označuje odolnost podrážky proti horkému kontaktu
- SRA – viz horní část; označuje odolnost proti skluzu na mýdlové keramické dlaždici podle EN 13287
- SRC – viz horní část; označuje odolnost proti skluzu na mýdlové keramické dlaždici podle EN 13287 a na ocelových podlahách pokrytých glycerinem
- Velikost – viz podrážka; UK / EU / US
- Datum výroby – viz horní část; týden/rok

Je důležité, aby vybraná obuv byla vhodná pro požadovanou ochranu a pracovní prostředí. Vhodnost bot pro konkrétní úkol může být stanovena až po provedení úplného posouzení rizik.

PÉČE O PRODUKT

Zajistěte, aby všechny silné chemikálie nebo jiné typy kontaminace obuvi byly co nejdříve omyty. Pokud nebudou odstraněny určité chemikálie, tuky nebo oleje nebo pokud nebude obuv po použití pravidelně čistěna, může dojít k vážnému poškození obuvi. Pokud dojde k proříznutí nebo poškození obuvi, nebude nadále poskytovat stanovenou úroveň ochrany. Aby byla zajištěna maximální ochrana nositele, měla by být veškerá poškozená obuv okamžitě vyměněna. Při sušení nevystavujte boty teplotám nad 50°C. Balení obuvi používané k přepravě k zákazníkům je navrženo tak, aby chránilo

boty až do jejich použití. Skladování v extrémních teplotách může ovlivnit jeho životnost a je třeba se mu vyhnout.

OMEZENÍ POUŽITÍ

Dielektrické galoše HV3 Maxi-Overboot jsou vhodné pouze pro použití v teplotním rozsahu od -40°C do +70°C. Pro práci mimo tento rozsah by se měla používat alternativní obuv. Životnost dielektrických galoší HV3 Maxi-Overboot je 5 let. Všechna obuv, která zůstala po dobu 5 let nepoužitá, by měla být vyměněna. Datum výroby je zřetelně vyznačeno na horní části boty (týden/rok).

ÚDRŽBA

Datum prvního použití by mělo být zapsáno do pole označeného textem „Inspection data“. Obuv by měla být před použitím vizuálně zkontrolována. Zkontrolujte, zda bota není pořezána nebo odřena. Pokud dojde k poškození, boty by měly být okamžitě vyměněny za nové. Po 1 roce od prvního použití by měla být obuv elektricky znovu přezkoušena podle EN 50321-1: 2018. Ve společnosti Respirex International Ltd je zaveden systém ISO9001 / 2000 a má akreditovanou laboratoř UKAS. Podrobnosti o periodickém zkoušení získáte od místního distributora. Dielektrická obuv by měla být nahrazena elektricky přezkoušenou a certifikovanou elektricky izolační obuví. Sloučeniny a postupy používané při výrobě obuvi jsou specializované. Za žádných okolností by se neměla používat necertifikovaná obuv pro práci pod napětím nebo v situacích, kdy existuje riziko vystavení se elektrickým proudům nebo elektrickým polím.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Prohlášení o shodě pro dielektrické galoše Workmaster™ Dielectric HV3 Maxi-Overboot lze stáhnout z webové adresy dovozce: <https://www.elpom.cz/produkty/produkt/dielektricke-galose-265-kv-2/>, případně také výrobce: <https://www.workmasterboots.com/DOC>.

Výrobce:



RESPIREX™

Dovozce:



Respirex International Limited
Unit F, Kingsfield Business Centre,
Philanthropic Road, Redhill, Surrey,
RH1 4DP, United Kingdom

Elektropomůcky Pardubice s.r.o.
Raisova 232
530 02 Pardubice
Česká republika
tel: +420 466 330 782
www.elpom.cz



workMaster™

by RESPIREX

www.workmasterboots.com



RESPIREX™

☐ +44 (0)1737 778600

✉ info@respirex.co.uk

🌐 www.respirexinternational.com

Respirex International Limited, Unit F, Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road,
Redhill, Surrey, RH1 4DP, United Kingdom