

DIELECTRIC HVD3 & HV3+



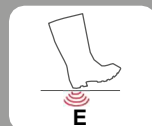
Dielektrické galoše 26,5 kV

CZ NÁVOD K POUŽITÍ



workMaster™
by RESPIREX

HV3 & HV3+



HV3+



TN/B01700/C/22

– UŽIVATELSKÉ INFORMACE

Bezpečnostní obuv dodávaná společností Respirex International Ltd je v souladu s požadavky nařízení o OOP (EU) 2016/425 podle evropské harmonizované normy EN ISO 20345:2011. Elektrické vlastnosti obuvi odpovídají normám EN 50321:1999 a EN 50321-1:2018. Certifikát modulu B vydala společnost SGS FIMKO OY, Takomotie 8, 00380 Helsinki, Finsko. Přezkoušení typu UKCA pro nařízení 2016/425 provedl schválený subjekt č. 120 SGS United Kingdom Ltd., Rossmoor Business Park, Ellesmere Port, South Wirrel, Cheshire, CH65 3EN.

Dielektrická obuv HV3 dosahuje třídy 3 AC při zkoušení metodami popsány v normě EN 50321-1:2018; odolá zkušebnímu výdržnému napětí 40 000 V (40 kV) na celé botě a při napětí 30 kV je svodový proud menší než 18 mA. Specifikace těchto hodnot je navržena tak, aby snížila riziko ovlivnění srdečního rytmu (fibrilace srdce) elektrickým proudem procházejícím tělem uživatele. Dielektrická obuv HV3 navíc splňuje požadavky normy ASTM F1117, přičemž zaručuje odolnost vůči napětí 20 kV po dobu déle než 3 minuty.

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

Označení uvádí, že obuv je schválena podle nařízení o OOP následovně:

- **Výrobce:** Viz logo Respirex na podrážce, poštovní směrovací číslo a zemi původu výrobce viz na boku boty.
- **CE 2797:** Viz svršek; oznámený subjekt odpovědný za modul D je BSI Group The Netherlands B.V., Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Nizozemsko.
- **UKCA 0086:** Viz svršek; schválený subjekt ve Spojeném království pro modul D je BSI (0086), Davey Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8PP, Spojené království.
- **England RH1 4DP:** Viz svršek; adresa kanceláře ve Spojeném království.
- **D-02625 Bautzen:** Viz svršek; adresa kanceláře v EU.
- **EN ISO 20345:2011:** Viz svršek; číslo evropské normy.
- **SB:** Viz svršek; označuje, že bota splňuje základní požadavky normy EN ISO 20345:2011 pro celopolymerní (tj. zcela tvarovanou) obuv.
- **E:** Viz svršek; klasifikace „E“ označuje podpatek pohlcující energii.
- **FO (je-li přítomno):** Viz svršek; označuje podrážku odolnou vůči topnému oleji / palivům.
- **CI:** Viz svršek; označuje izolaci vůči chladu.
- **HRO (je-li přítomno):** Viz svršek; označuje podrážku odolnou vůči horkému kontaktu.
- **SRC:** Viz svršek; označuje splnění požadavků na odolnost proti skluzu na mýdlové keramické dlaždici i na ocelové podlaze pokryté glycerinem.
- **40 Cal/cm²:** Viz svršek; označuje odolnost proti elektrickému oblouku (Arc Flash) při zkoušení podle F2621-2019.
- **Dvojitý červený trojúhelník:** Viz svršek; označuje vhodnost pro práce pod napětím, třída 3 podle EN 50321-1:2018, vhodné pro pracovní napětí do 26,5 kV.
- **Velikost:** Viz podrážka; značení UK / Evropa / US.
- **Datum výroby:** Viz svršek; číslo týdne a rok.

Je důležité, aby vybraná obuv byla vhodná pro požadovanou ochranu a pracovní prostředí. Vhodnost bot pro konkrétní úkol lze stanovit pouze na základě úplného posouzení rizik.

PÉČE O PRODUKT

Zajistěte, aby všechny silné chemikálie nebo jiné typy kontaminace byly co nejdříve omyty. Pokud nebudou určité chemikálie, tuky a oleje odstraněny nebo pokud nebude obuv po použití pravidelně čistěna, může dojít k jejímu vážnému poškození. Pokud dojde k proříznutí nebo poškození obuvi, nebude nadále poskytovat stanovenou úroveň ochrany. Aby byla uživatelé nadále zajištěna maximální ochrana, jakákoli poškozená obuv by měla být okamžitě vyměněna. Podšívka boty by se měla rovněž čas od času otřít jemným čistícím prostředkem. Při sušení nevystavujte boty teplotám přesahujícím 50 °C. Obal obuvi použitý při přepravě k zákazníkům je navržen tak, aby boty chránil až do jejich použití. Skladování při extrémních teplotách může ovlivnit užžitnou životnost obuvi a je třeba se mu vyhnout.

OMEZENÍ POUŽITÍ

Dielektrická obuv Workmaster™ je vhodná pouze pro použití v teplotním rozsahu od -40 °C do +70 °C. Pro použití mimo tento rozsah by měla být použita jiná obuv. Dielektrická obuv Workmaster™ HV3 má skladovatelnost (životnost) 5 let. Všechny boty, které zůstaly nepoužity po dobu 5 let, by měly být vyměněny. Datum výroby je zřetelně vyznačeno na svršku boty.

ÚDRŽBA

Datum prvního použití by mělo být zapsáno do pole označeného textem „Inspection data“. Boty by měly být před nošením vizuálně zkontrolovány, zda nejsou pořezané nebo odřené. Pokud došlo k poškození, boty by měly být okamžitě vyměněny za nové testované/certifikované dielektrické boty. Pokud je hloubka vzorku na podrážce nebo patě nižší než 1 mm, znamená to, že je podrážka opotřebovaná a dielektrické boty by měly být okamžitě vyměněny.

Po 1 roce od prvního použití by měly být boty elektricky znovu přezkoušeny podle normy EN 50321:2018. Společnost Respirix International Ltd je držitelem certifikace ISO 9001/2000 a disponuje laboratorní akreditovanou UKAS. Podrobnosti o opakovaných zkouškách získáte od svého místního distributora.

Dielektrická obuv by měla být nahrazena testovanou a certifikovanou elektricky izolační obuví. Směsi a postupy použité při výrobě bot jsou specializované. Za žádných okolností by se neměla používat necertifikovaná obuv pro práce pod napětím nebo v situacích, kdy uživatelé hrozí riziko vystavení elektrickým proudům nebo elektrickým polím.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Prohlášení o shodě pro obuv Workmaster™ HV3 & HV3+ 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™

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

Dovozce:



ELPOM

ELPOM Czechia s.r.o.
Fáblovka 405
533 52 Pardubice
Česká republika
tel: +420 466 330 782

www.elpom.cz



workMaster™

by RESPIREX

Specialist Protective Footwear

www.workmasterboots.com



RESPIREX™

Respirex International Limited
Unit F, Kingsfield Business Centre
Philanthropic Road
Redhill
RH1 4DP
UK

☎ +44 (0)1737 778600

✉ info@respirex.co.uk

🌐 www.respirex.com

Respirex GmbH
Wilthener Straße32
Gebäude 4a
D-02625
Bautzen
Deutschland

☎ +49 (0)3591 5311290

✉ info@respirex.co.uk

🌐 www.respirex.com