

WORKMASTER™
COMPACT DIELECTRIC OVERBOOT
Dielektrické galoše 17 kV



CZ Návod k použití



workMaster™



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 20347: 2012. Elektrické vlastnosti obuvi odpovídají normě EN 50321-1:2018, třída 2 AC.

Kromě toho byly dielektrické galoše testovány podle elektrických požadavků normy ASTM F1117-03 a vydrží 20 kV po dobu 3 minut na celé botě, přičemž nevykazuje žádný únik přesahující 18 miliampérů při napětí 20 kV s normální bezpečnostní botou nasazenou uvnitř. Specifikace je navržena tak, aby se snížilo riziko narušení srdečního tepu elektrickým proudem procházejícím skrz uživatele.

Dielektrické galoše Workmaster™ chrání před pracovním napětím 17 kV AC tím, že minimalizují únik pod 18 miliampér při zkušebním napětí 20 kV.

Obuv je vyrobena z materiálů, které odpovídají příslušným částem normy EN ISO 20347:2012 pro kvalitu, ergonomické a mechanické vlastnosti a odolnost proti uklouznutí.

Označení podle nařízení o OOP viz níže:

- Údaje o výrobci – logo Respirex na podrážce, poštovní směrovací číslo a země původu na straně boty
- CE 2797- Viz horní část - Označený subjekt odpovědný za modul D BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Nizozemsko
- EN ISO 20347:2012 - viz horní část; číslo evropské normy
- EN 50321-1:2018 - viz horní část; číslo normy pro izolační obuv
- OB - viz svršek; OB označuje, že bota splňuje základní požadavky normy EN ISO 20347:2012 na celopolimerní (tj. zcela tvarovanou) obuv.
- FO - viz svršek; klasifikace "FO" označuje podrážku odolnou proti topnému oleji
- SRC - viz svršek; označuje, že bota splňuje požadavky na odolnost proti uklouznutí na podlaze z keramických dlaždic s laurylsulfátem sodným a glycerolem na nerezové oceli.
- Dvojitý červený trojúhelník - viz svršek; vhodný pro práci pod napětím
- Třída 2 AC - viz horní část; znamená, že je vhodný pro práci do 17 kV AC
- Třída 2 DC- (pokud existuje) Viz nahoře; označuje dodatečné zkoušení DC, vhodné pro práci do 17 kV DC
- Obdélníkový rámeček označený Inspection Data - viz nahoře; do tohoto rámečku by mělo být zapsáno datum prvního použití. Jeden rok po tomto datu by měly být boty znovu elektricky testovány podle normy EN 50321-1:2018.
- Velikost – viz podrážka; M (velikost 6-8 UK, 39 – 42 EU) / L (velikost 9 – 11 UK, 43 – 45 EU) / XL (velikost 12 – 14 UK, 46 – 48 EU).
- Datum výroby - viz horní část; týden / rok

Je důležité, aby vybraná obuv odpovídala požadované ochraně a pracovnímu prostředí. Vhodnost obuvi pro konkrétní úkol lze stanovit až po provedení úplného posouzení rizik.

NAZOVÁNÍ A VYZOUVÁNÍ

Stejně jako všechny osobní ochranné prostředky, tak i dielektrické galoše je třeba před použitím zkontrolovat a vyloučit jakékoli poškození. Dielektrické galoše jsou určeny k nošení na nevodivé a neantistatické bezpečnostní obuvi, které odpovídají normě EN ISO 20345. Chcete-li galoše nazout, uvolněte poutko upevňující popruh z knoflíku umístěného v přední části, horní část galoší se nyní dostatečně otevře, aby bylo možné bezpečně zasunout bezpečnostní obuv pracovníka dovnitř. Jakkmile jsou bezpečnostní boty pracovníka uvnitř návleků, je potřeba zajišťovací popruhy ohnout dozadu a zaháknout přes knoflík. Galoše lze vyzout odepnutím zajišťovacího popruhu. Lze si pomoci přišlápnutím zakončení části paty obuvi.

PÉČE O PRODUKT

Zajistěte, aby všechny silné chemikálie nebo jiné druhy znečištění obuvi byly co nejdříve omyty. Pokud nebudou odstraněny určité chemikálie, tuky nebo oleje nebo pokud nebude obuv po použití pravidelně čištěna, může dojít k vážnému poškození obuvi. Pokud dojde k proříznutí nebo poškození obuvi, nebude nadále poskytovat stanovenou úroveň ochrany. Aby byla uživateli i nadále poskytována maximální ochrana, je třeba poškozenou obuv okamžitě vyměnit. Pravidelně by měly být vnitřní povrchy otřeny jemným čisticím prostředkem. Balení obuvi, používané k přepravě, je navrženo tak, aby chránilo obuv až do jejího použití. Skladování v extrémních teplotách může ovlivnit její životnost a je třeba se mu vyhnout; skladujte mezi 5 °C a 25 °C. Při sušení obuv nevystavujte teplotám nad 50 °C.

OMEZENÍ POUŽITÍ

Dielektrické galoše jsou vhodné pouze pro použití v teplotním rozsahu od -20 °C do +60 °C. Pro práci mimo tento rozsah by se měla používat alternativní obuv. Aby byla zajištěna maximální elektrická ochrana, společnost Respirex doporučuje nosit dielektrické galoše na nevodivé a neantistatické bezpečnostní obuvi, které odpovídají normě EN ISO 20345. Životnost dielektrických galoší je 10 let. Všechna obuv, která zůstala po dobu 10 let nepoužitá, by měla být vyměněna. Datum výroby je zřetelně vyznačeno na horní části boty (týden/rok).

ÚDRŽBA

Obuv by měla být před použitím vizuálně zkontrolována. Zkontrolujte, zda galoše není pořezána nebo odřena. Pokud dojde k poškození, obuv by měla být okamžitě vyměněna za novou. Pokud je skrz modrou gumovou podrážku vidět žlutá pryž, znamená to, že gumová podrážka je již opotřebovaná a dielektrické galoše by měly být okamžitě vyměněny. Po 1 roce od prvního použití by měla být obuv elektricky znovu přezkoušena podle EN 50321-1: 2018 (třída 2 AC provedením zkušebního testu při 20 kV po dobu 3 minut). Galoše, u kterých dojde k poškození před uplynutím 3 minut nebo nesplňují třídu 2, jsou nevhodné k použití a měly by být zničeny. Dielektrická obuv by měla být nahrazena elektricky přezkoušenou a certifikovanou elektroizolační 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-17-kv/>, případně také výrobce: <https://www.workmasterboots.com/DOC>.



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

Dovozce:



Elektropomůcky Pardubice s.r.o.

Raisova 232

530 02 Pardubice

Česká republika

tel: +420 466 330 782

www.elpom.cz