

Oděv vyhovuje normám EN ISO 13688, EN 11612, EN 1149-5 a EN 61482-2. Materiály a součásti tvořící tento ochranný oděv neobsahují žádné látky v množstvích, o nichž je známo nebo existuje podezření, že mají škodlivé účinky na zdraví nebo bezpečnost uživatele za předpokládaných podmínek použití.

Vysvětlivky k symbolům:

Tyto informace pro uživatele popisují způsob použití tohoto ochranného oděvu. Uživatel ochranného oděvu si musí pečlivě přečíst pokyny a řídit se jimi. Jste povinni tuto informační brožuru dodat společně s každým kompletem osobních ochranných prostředků, nebo ji předat příjemci. Brožuru lze za tímto účelem bez omezení reprodukovat. Budete-li tyto pokyny dodržovat, tento ochranný oděv vám bude dlouho a spolehlivě sloužit. Máte-li nějaké dotazy nebo pochybnosti, obraťte se na osobu odpovědnou za bezpečnost, svého dodavatele nebo výrobce. Tento ochranný oděv je navržen v souladu s nařízením EU 2016/425 s evropskými normami EN ISO 13688 (zveřejněnou v Úředním věstníku Evropské unie dne 31. 5. 2017), EN 11612, EN 1149-5 a EN 61482-2.

Vysvětlivky k pictogramům:



EN ISO 11612:2015
A1 B1 C1

EN ISO 11612:2015, publikovaná v oficiálním zápisu Evropské unie ze dne 11. 12. 2015 k ochrannému oblečení pro zaměstnance vystavené teple a plamenům. To znamená, že nositel je chráněn před krátkým kontaktem s ohněm a (do určité míry) také před přenosem tepla prouděním a zářením.

A1: vnější materiály testovány z hlediska šíření ohně v souladu s normou EN15025, postupem A

A2: vnější materiály testovány z hlediska šíření ohně v souladu s normou EN15025, postupem B

Bn: přenos tepla prouděním: tři úrovně, 1 nejnižší

Cn: přenos tepla zářením: čtyři úrovně, 1 nejnižší

Dn: stříkání roztaveného hliníku: tři úrovně, 1 nejnižší

En: stříkání roztaveného železa: tři úrovně, 1 nejnižší

Fn: kontaktní teplo: tři úrovně, 1 nejnižší

Poznámka: Když se n rovná 0, oblečení neposkytuje ochranu pro tuto konkrétní vlastnost.



EN 1149-5:2018

EN 1149-5:2018

Tento osobní ochranný prostředek je nutné nosit společně s kompletním oděvem (bunda + kalhoty na odvod akumulovaného elektrostatického náboje) (vyhovujícím např. normě EN1149-5). Uživatel musí být uzemněn buďto obuví nebo jiným vhodným prostředkem (odpor mezi člověkem a zemí musí být díky používání vhodné obuvi menší než $10^6 \Omega$). Tento oděv není vhodný pro použití v prostředí obohaceném kyslíkem (zvláště v uzavřených prostorách) – v těchto případech se obraťte na osobu odpovědnou za bezpečnost. Na navrženém oděvu jsou všechny kovové součásti zakryté, aby nemohly vzniknout jiskry. Při jeho nošení je tedy nutné se ujistit, že žádné kovové prvky nezůstaly odkryté (např. při nošení pásku zkontrolujte, zda nemá kovovou

přezku). Rovněž se ujistěte, že oděv za všech okolností zakrývá všechno oblečení, které je pod ním (například při předklonu). Na elektrostatickou vodivost oděvu může mít vliv způsob jeho použití, údržba a znečištění. U oděvu proto musíte tyto vlastnosti pravidelně kontrolovat nebo je nechat zkontrolovat jinou osobou. Ochranný oděv se za žádných okolností nesmí rozepínat či svlékat v prostředí s rizikem výbuchu nebo požáru, případně při manipulaci s hořlavými nebo výbušnými látkami. Ochranné oblečení rozptýlující elektrostatickou elektřinu má být nošeno v zónách 1, 2, 20, 21 a 22 (viz norma EN 60079-10-1 a EN 60079-10-2), ve kterých není minimální energie vznícení jakékoli výbušné atmosféry nižší než 0,016 mJ. Ochranné oblečení rozptýlující elektrostatickou elektřinu by nemělo být nošeno v zóně 0 (viz norma EN 60079-10-1) bez předchozího souhlasu odpovědného bezpečnostního technika. Rozptýlující elektrostatické elektřiny ochranného oblečení rozptýlujícího elektrostatickou elektřinu lze ovlivnit nošením a opotřebením, praním a možnou kontaminací.



EN 61482-2:2020
APC 1

EN 61482-2:2020 (Ochrana před tepelným účinkem elektrického oblouku).

Oblečení je vhodné pro použití a práci v místě s nebezpečím působení elektrického oblouku. Oblečení neposkytuje ochranu proti zásahu elektrickým proudem. Materiál a oděvy byly zkoušeny metodou podle IEC 61482-1-2:2014 – zkouškou v boxu, APC 1 (4 kA). U zkoušky v boxu existují dvě třídy: APC 1 (4 kA) a APC 2 (7 kA). Aby bylo chráněno celé tělo, ochranné oblečení se nosí uzavřené a používají se další vhodné ochranné prostředky (přilba s ochranným štítem na obličej, ochranné rukavice a obuv);

Nepoužívají se oděvy, jako jsou košile, podvlékačí oblečení nebo spodní prádlo, které se vlivem elektrického oblouku taví, například z polyamidových, polyesterových nebo akrylových vláken; Pokyny k čištění a opravám (např. varování: roztržení nesmí opravovat uživatel; hořlavá (nikoli ohnivzdorná) vlákna nebo tepelně aktivovatelný díl s pravděpodobností tavení by byly při styku s plamenem velmi nebezpečné). Je třeba vzít v úvahu podmínky prostředí a rizika na pracovišti; odchylky od parametrů v tomto dokumentu mohou vést k horším podmínkám. Ochranný oděv musí být nošen uzavřený, aby poskytoval náležitou ochranu. Tento ochranný oděv není určen k použití jako elektrický izolační ochranný oděv a neposkytuje ochranu proti úrazu elektrickým proudem. Ochranné oděvy, které se znečistí mastnotou, olejem nebo hořlavými kapalinami či hořlavými materiály, by se neměly používat a je nutné je vyčistit nebo vyměnit. Ochranné oděvy, které jsou poškozené do té míry, že jsou narušeny jeho ochranné vlastnosti (např. díry v oděvu, nefunkční uzávěry), by se neměly používat. Poškozené oděvy je třeba opravit nebo vyměnit. V případě roztržení by se takto poškozené oblečení nemělo opravovat; oprava je povolena pouze v souladu s pokyny výrobce. Opravy nesmějí zhoršit funkčnost tohoto oděvu. Opravy provádějte pouze se stejným materiálem a příslušně kvalifikovanými firmami, neopravujte je sami. Pro ochranu celého těla je třeba používat vhodné doplňkové ochranné prostředky (přilba s ochranným štítem na obličej, ochranné rukavice a obuv (holinky)). Skladujte v suchu a bez prachu, neskladujte při intenzivním osvětlení.

Mezinárodní symboly pro péči:



HELMUT FELDTMANN GmbH,
Zunftstraße 28, D-21244 Buchholz/Nordheide
Další informace a EU prohlášení o shodě naleznete na: www.feldtmann.de

Multirisk clothing **CZ**

CE 0598 Cat. III

EN 61482-2:2020
APC 1

EN 1149-5:2018

EN ISO 11612:2015
A1 B1 C1

Oznámený subjekt:
SGS Fimko Ltd,
Notified body No. 0598,
Takomotie 8,
FI-00380 Helsinki, Finland