

**Výrobce:** VOCHOC, s.r.o., Domažlická 216/38, 318 00 Plzeň, Česká republika

[www.goodpro.cz](http://www.goodpro.cz)

**Specifikace produktu:**

**Materiál:** 54% Modakryl, 44% celulóza, 2% Belltron, váha 260 g/m<sup>2</sup>

**Popis:**

Tento ochranný oděv poskytuje svému uživateli nejen ochranu, ale i komfort a pohodlí. Je vzdušný a prodyšný. Materiál je hygienicky nezávadný a zajišťuje i dobrou odolnost proti běžné mechanické zátěži. Tkanina obsahuje vodivá vlákna pro bezpečný odvod statické elektřiny.

**EN ISO 11612:**

Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi pouze zuhelnatí, ale oheň se dále nešíří, a tím se zabrání úrazům vznikajícím kontaktem s hořícím oděvem. V případě náhodného potřísnění kapalnou chemikálií nebo hořlavou kapalinou při nošení oděvu je nutné, aby se nositel takového obleku ihned vzdálil a opatrně svlékl ochranný oděv, přičemž se ujistí, že chemikálie nebo kapalina se nedostala do styku s žádnou částí pokožky. Tento oděv se pak musí vyčistit nebo vyřadit z provozu.

**EN ISO 11611:**

Tento ochranný oděv splňuje požadavky normy EN 11611, třída 1. Oděv je určen pro ochranu při svařování a příbuzných procesech. Dále slouží jako ochrana proti ohni, sálavému teplu a před krátkým neúmyslným dotykem s částí pod napětím při svařování elektrickým obloukem, kde je zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, je potřebné další elektricky izolující vrstvy. Elektrická izolace poskytovaná oděvem bude snížena, když oděv je mokrá, špinavý, nebo nasáklý potem. Úroveň ochrany proti plamenu bude snížena, jestliže je svařečský ochranný oděv kontaminován hořlavými látkami. Ochranný oděv dle třídy 1 lze používat při svařování plamenem, WIG a MIG svařování, mikroplazmové a bodové svařování, tvrdé pájení a MMA svařování (ruční obloukové, obalenou elektrodou) a při pracovních postupech jako např. řezání na kyslíkových a plazmových strojích, odporové svařovací stroje. Ochranný oděv dle třídy 2 lze používat při svařování MIG (vysokým proudem), MAG (s CO<sub>2</sub> nebo směsí plynu) a MMA, plazmové a kyslíkové řezání, metalizace a při pracovních postupech jako svařování ve stíněných prostorech, nad hlavou. Ochranný oděv musí být pravidelně kontrolován. Poškození od intenzivního UV záření, sálavého tepla, a vydatných jisker nebo kapiček roztaveného kovu mohou velmi rychle snížit jeho účinnost. Více informací naleznete v normě ČSN EN ISO 11611, příloha A, B.

**EN 1149-5:**

Tento ochranný oděv splňuje požadavky normy EN 1149-5 a má zabránit zápalným výbojům. Oděv lze používat v prostorách s nebezpečnými účinky elektrostatických nábojů pouze v souladu s platnými normami a předpisy pro ochranu před nebezpečnými účinky statické elektřiny. Osoba nosící ochranný oděv rozptylující elektrický náboj musí být správně uzemněna. Odpor mezi osobou a zemí musí být menší než 10<sup>8</sup> Ω, např. nošením vhodné obuvi. Ochranný oděv rozptylující elektrický náboj nesmí být rozepnutý (rozhaleny) nebo být odkládán v blízkosti hořlavého nebo výbušného ovzduší nebo při zacházení s hořlavými nebo výbušnými látkami. Ochranný oděv rozptylující elektrostatický náboj nesmí být použit v ovzduší obohaceném kyslíkem bez předchozího schválení zodpovědným bezpečnostním technikem. Elektrostatická rozptylující funkce ochranného oděvu rozptylujícího elektrický náboj může být ovlivňována opotřebením a roztržením, praním a případným znečištěním. Ochranný oděv rozptylující elektrický náboj musí během běžného používání (zahrnující ohýbání a pohyby) trvale pokrývat všechny materiály nemající tuto vlastnost.

**Použití:**

Zejména petrochemický průmysl, energetika, plynárenství, rafinérie a ADR pracoviště. Všude tam, kde hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu vlivem zápalného výboje statické elektřiny.

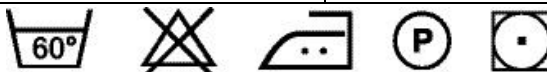
**Upozornění:**

Ochranný oděv GoodPRO FR10 Otakar splňuje svoji ochrannou funkci pouze v případě, že je kompletní, správně oblečený a zapnutý včetně uzavření všech uzávěrů.

**Provedené zkoušky:**

	Testováno podle EN ISO 11612	Požadavek	Třída provedení
 <b>EN ISO 11612</b> <b>A1 A2 B1 C1 F1</b>	Odolnost proti teplu při 180 °C	ISO 17493	vyhovuje
	Omezené šíření plamene	EN ISO 15025 , postup A	A1
	Omezené šíření plamene	EN ISO 15025 , postup B	A2
	Konvekční teplo	HTI <sub>24</sub> 4 – 10 s	B1
	Sálavé teplo	RHTI <sub>24</sub> 7 – 20 s	C1
	Kontaktní teplo - Odolnost proti teplu při 250°C	5 – 10 s	F1
	<b>Testováno podle EN 1149-5</b>	<b>Požadavek</b>	<b>Třída provedení</b>
	Metoda 2 – indukční nabíjení	T <sub>50</sub> < 4 , S > 0,2	Vyhovuje
 <b>EN ISO 11611</b> <b>Třída 1</b>	<b>Testováno podle EN ISO 11611</b>	<b>Požadavek</b>	<b>Třída provedení</b>
	Šíření plamene	EN ISO 15025 , postup A	A1
	Šíření plamene	EN ISO 15025 , postup B	A2
	Působení částic roztaveného kovu	25 kapek / 40 K	Vyhovuje
	Sálavé teplo	RHTI <sub>24</sub> > 7 s	Vyhovuje
	Elektrický odpor	> 10 <sup>5</sup> Ω	Vyhovuje

**Údržba a ošetřování:**



Před praním uzavřete zdrhovadlo a všechny stuhové uzávěry. Používejte běžné tekuté prací prostředky bez bělicích účinků. Při nadměrném znečištění doporučujeme předprírku nebo případně chemické čištění. Po praní oděv důkladně vymáchejte a odstředte na nižší otáčky /max. 600 ot/min/.

**Skladování:**

Skladujte v suchých a větraných místnostech. Chraňte před poškozením a účinky přímého slunečního záření i UV záření.

**Poznámky:**

Udržujte oděv čistý, špinavý oděv může vést ke snížení ochrany. Oděv je plně funkční pouze v originálním provedení tj. bez neoborných zásahů. Oděv plní svou ochrannou funkci v prostředí s normálním atmosférickým obsahem kyslíku. Dvoudílné oděvy musí být nošeny společně pro poskytnutí předepsané úrovně ochrany. Kalhoty s laclm a plášť plní svou ochrannou funkci pouze v případě nošení s dalšími OOP, které mají stejné ochranné vlastnosti. Věnujte náležitou pozornost ošetřování oděvu. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody vzniklé používáním výrobku jinak, než je určeno a rovněž se zříká odpovědnosti, je-li výrobek ošetřován nesprávným způsobem bez respektování zde uvedených pokynů. V případě potřeby doplnění technických informací, nejasností nebo dotazů kontaktujte výrobce.