

ochranný oděv pro hasiče:

GoodPRO FR2 FireSnake plus HV

OOP III. kategorie

Výrobce: GoodPRO, s.r.o., Dukelská 1247, 334 01 Přeštice, Česká republika, www.goodpro.cz

Materiál: 55% Conex, 38% Lenzing FR, 5% Twaron, 2% Belltron, gramáž 215 g/m²

Popis:

Jednovrstvý zásahový ochranný oděv pro hasiče. Materiál je opatřen FC úpravou proti vodě, špinění a chemickým kapalinám. Pro zvýšení pevnosti oděvu má tkanina vazbu RipStop. Oděv zajišťuje 100% ochranu a mimořádný komfort nošení, který spočívá v dokonalé termoregulaci hasiče. Oděv zaručuje svoji ochrannou funkci v případě, že je kompletní (kabát i kalhoty) a je správně oblečen a zapnut. Oděv chrání horní i spodní část těla včetně krku, ruce k zápěstím a nohy ke kotníkům. Další části těla nejsou oděvem chráněny a pro jejich úplnou ochranu jsou nezbytné další ochranné prostředky. V případě náhodného postříkání oděvu kapalnými chemikáliemi nebo hořícími kapalinami, by měl uživatel oděv okamžitě odložit, vyčistit ho a případně i vyřadit z dalšího používání. Po každém použití i údržbě oděv důkladně zkontrolujte.

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 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 10⁸ Ω, např. nošením vhodné obuvi. Ochranný oděv rozptylující elektrický náboj nesmí být rozepnutý (rozhalený) 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:

Ochranný jednovrstvý zásahový oděv GoodPRO FR2 FireSnake plus HV je určen především k likvidaci požárů a zásahy ve venkovním prostředí.

Upozornění:

Ochranný oděv GoodPRO FR2 FireSnake plus HV splňuje požadavky EN 15614 pouze v případě, že je kompletní, správně oblečený a zapnutý včetně uzavření všech uzávěrů.

Provedené zkoušky:

EN 15614:2008	Testováno podle EN 15614:2008	Požadavek	Třída provedení
	Šíření plamene	EN ISO 15025	A1
	Přestup tepla – sálavé teplo, EN ISO 6942	RHT ₁₂₄ ≥ 11	Vyhovuje
		RHT ₁₂₄ – RHT ₁₁₂ ≥ 4	Vyhovuje
	Odolnost proti teplu při 180°C	ISO 17493	Vyhovuje
	Odolnost šicí nitě proti teplu při 260°C	EN ISO 3146	Vyhovuje
	Testováno podle EN 16689:2017	Požadavek	Třída provedení
	Šíření plamene	EN ISO 15025	A1
	Přestup tepla – sálavé teplo, EN ISO 6942	RHT ₁₂₄ ≥ 7	Vyhovuje
	Odolnost vůči průniku vodní páry	< 20 m ² .Pa/W	Vyhovuje
	Třída oděvu dle EN ISO 20471	Min. 2	Vyhovuje
EN ISO 11612:2015	Testováno podle EN ISO 11612:2015	Požadavek	Třída provedení
	Odolnost proti teplu při 180 °C	ISO 17493	vyhovuje
	Omezené šíření plamene	EN ISO 15025 , postup A	A1
	Konvekční teplo	HTI ₂₄ 4 – 10 s	B1
	Sálavé teplo	RHT ₁₂₄ 7 – 20 s	C1
	Kontaktní teplo - Odolnost proti teplu při 250 °C	5 – 10 s	F1
	Testováno podle EN 1149-5:2019	Požadavek	Třída provedení
EN 1149-5:2019	Metoda 2 – indukční nabíjení	T ₅₀ < 4 , S > 0,2	Vyhovuje

Údržba a ošetřování:



Před praním zapněte zdrhovadlo, všechny stuhové uzávěry, odepněte šle, vyjměte chrániče kolen a vyprázdněte kapsy. Oděv perte samostatně. Používejte tekuté prací prostředky bez bělidel a aviváží, pH prací lázně nesmí být vyšší než 9. Před praním složte oděv podél jeho svislé osy včetně rukávů po líci. Pračku naplňte pouze z 1/2, perte s vyšším obsahem vody. **Doporučujeme běžně prát pouze na 40°C.** Pro důkladnější vyčištění, zejména vícevrstevných oděvů, praní opakujte stejným způsobem, jen oděv před druhým praním obraťte naruby. Po praní oděv důkladně vymáchejte a odstřeďte na nižší otáčky (max. 800 ot/min). Doporučujeme volné sušení v teplé místnosti, sušicí skříni nebo bubnové sušičce při nižší teplotě (max. 60°C). Sušte ve dvou cyklech 2 x 20 min. (nejprve naruby, pak po líci). FC úpravu obnovujte po 20 pracích cyklech, např. prostředkem HYDROB FC dle návodu. **Přesušováním oděvu při vysoké teplotě může docházet k jeho nepřiměřenému mechanickému opotřebení a případně i k srážlivosti,** nadměrná četnost impregnace oděvu není efektivní. Případné žehlení musí být při teplotě žehlicí desky max. 110°C, žehlete mimo reflexní pruhy. Doporučujeme Vám vést spolehlivou evidenci o údržbě oděvu. Doporučujeme používat tekuté prací prostředky komplexní **profesionální řady F** od společnosti **MPD** plus.

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 neodborných zásahů. Oděv plní svou ochrannou funkci v prostředí s normálním atmosférickým obsahem kyslíku. Dvoudílné oděvy musí být nošeny kompletní pro poskytnutí předepsané úrovně ochrany. Věnujte oděvu náležitou pozornost - dodržujte podrobný **Návod na údržbu**. Výrobce reflexních pruhů uvádí maximální počet 50 pracích cyklů (při domácím praní na 60 °C) pro zachování retroreflexních vlastností. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody vzniklé používáním výrobku jinak, než je určeno a rovněž se zřiká odpovědnosti, je-li výrobek ošetřován nesprávným způsobem bez respektování zde uvedených pokynů. V případě potřeby, nejasností nebo dotazů kontaktujte výrobce - info@goodpro.cz.

Prohlášení o shodě naleznete na webové stránce www.goodpro.cz

Posouzení shody ochranného oděvu FR2 FireSnake plus HV provedl: Oznámený subjekt č. 1023, Institut pro testování a certifikaci, a.s., Zlín.