

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

Materiál:
vrchní vrstva: 93% meta-aramid, 5% para-aramid, 2% Antistat, gramáž 210 g/m²
vlhkostní bariéra: Topaz PUFR/PESFR - 70% Polyester FR, 30% Polyuretan FR, gramáž 145 g/m²
izolační vrstva: 57% Kermel, 27% Lenzing FR, 16% para-aramid, gramáž 220 g/m²

Popis:
Třívrstvý zásahový ochranný oděv pro hasiče. Vrchní vrstva je opatřena FC úpravou proti vodě a chemickým kapalinám. Pro zvýšení pevnosti oděvu má vrchní vrstva 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.

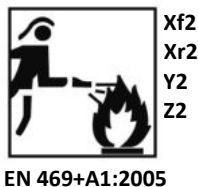
EN 1149-5:
Tento ochranný oděv splňuje požadavky normy EN 1149-5 a má zabránit zápalným výbojům. Oděv lze používat v prostorách s nebezpečnými účinky elektrostatických nábojů pouze v souladu s platnými normami a předpisy pro ochranu před nebezpečnými účinky statické elektřiny. Osoba nosící ochranný oděv 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 třívrstvý zásahový oděv GoodPRO FR3 FireRex plus je určen především k likvidaci požárů a zásahy i v těch nejsložitějších podmínkách zejména ve vnitřním prostředí a uzavřených prostorách.

Upozornění:
Ochranný oděv GoodPRO FR3 FireRex plus splňuje požadavky EN 469+A1 pouze v případě, že je kompletní, správně oblečený a zapnutý včetně uzavření všech uzávěrů. **V případě alternativního provedení oděvu pro použití integrovaného osobního ochranného prostředku proti pádům z výšky dle EN 358 musí být použity POUZE integrované OOP proti pádu z výšky, které jsou v souladu se všemi požadavky norem EN 358 a EN 469+A1. Oděv s odnímatelnou vnitřní izolační vrstvou s vlhkostní bariérou - po odejmutí vnitřní izolační vrstvy s vlhkostní bariérou oděv NESPLŇUJE požadavky EN 469+A1! V případě alternativního provedení oděvu pro použití integrovaného prvku pro vlečení zraněného hasiče (DRD) musí být použity POUZE integrované prvky, které jsou v souladu se všemi požadavky EN 469/A1/AC.**

Provedené zkoušky:

Popis	Požadavek	Třída provedení
Šíření plamene, EN ISO 15025	Index 3 dle EN 533	Vyhovuje
Přestup tepla – plamen, EN 367	HTI ₂₄ ≥ 13,0	Úroveň 2, Xf2
	HTI ₂₄ – HTI ₁₂ ≥ 4,0	Úroveň 2
Přestup tepla – sálavé teplo, EN ISO 6942	RHTI ₂₄ ≥ 18,0	Úroveň 2, Xr2
	RHTI ₂₄ – RHTI ₁₂ ≥ 4,0	Úroveň 2
Zbytková pevnost materiálu v tahu po vystavení účinkům sálavého tepla	EN ISO 13934-1	Vyhovuje
Tepelná odolnost	ISO 17463	Vyhovuje
Pevnost v tahu	EN ISO 13934-1	Vyhovuje
Pevnost v roztržení	EN ISO 13937-2	Vyhovuje
Povrchové smáčení	EN 24920	Vyhovuje
Odolnost proti průniku kapalných chemikálií	EN ISO 6530	Vyhovuje
Odolnost proti průniku vody	EN 20811	Úroveň 2, Y2
Odolnost vůči vodní páře	EN 31092	Úroveň 2, Z2
Ergonomické vlastnosti	-	Vyhovuje
Viditelnost	Příloha B, EN 469+A1	Vyhovuje
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 odstředějte na nižší otáčky (max. 800 ot/min). Doporučujeme volné sušení v teplé místnosti, sušící 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 společně pro poskytnutí předepsané úrovně ochrany. Věnujte náležitou pozornost ošetřování oděvu a pravidelné regeneraci jeho FC úpravy. 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 zříká 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 GoodPRO FR3 FireRex plus provedl: **Oznámený subjekt č. 1023, Institut pro testování a certifikaci, a.s., Zlín.**