

ochranný oděv proti horku a plameni, pro pracující při svařování a podobných procesech

GoodPRO FR1 Martin

OOP II. kategorie

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

Specifikace produktu:

Materiál: 100% bavlna, trvalá nehořlavá úprava, váha 300 g/m²

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.

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. Z technických důvodů nemohou být všechny části instalovaných svařovacích napětí obloukového svařování chráněny proti přímému kontaktu. Elektrická izolace poskytovaná oděvem bude snížena, když oděv je mokrá, špinavý, nebo nasáklý potem. Úroveň ochrany proti plamenu bude snížena, jestliže je svařecí 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 CO₂ nebo směsí plynu) a MMA, plazmové a kyslíkové řezání, metalizace a při pracovních postupech jako svařování ve stíněných prostorách, 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. Může být požadována další částečná ochrana těla (např. při svařování nad hlavou). Oděv plní svou ochrannou funkci v prostředí s normálním atmosférickým obsahem kyslíku. Pozornost by měla být věnována při svařování v stíněných prostorách, např. jestliže není vyloučeno, že ovzduší může být obohaceno kyslíkem.


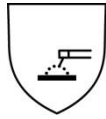
Použití:

Tento ochranný oděv vhodný zejména pro svařecí pracoviště a podobné postupy. Všude tam, kde hrozí nebezpečí požáru. Zejména strojírenský, hutní a sklářský průmysl.

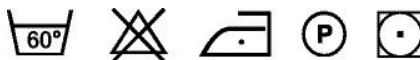
Upozornění:

Ochranný oděv GoodPRO FR1 Martin 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
 EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 F1	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 ₂₄ 4 – 10 s	B1
	Sálavé teplo	RHTI ₂₄ 7 – 20 s	C1
	Kontaktní teplo - Odolnost proti teplu při 250°C	5 – 10 s	F1
		Testováno podle EN ISO 11611	Požadavek
 EN ISO 11611 Třída 1 / A1 + A2	Šíření plamene	EN ISO 15025 , postup A	Vyhovuje
	Omezené šíření plamene	EN ISO 15025 , postup B	Vyhovuje
	Působení částic roztaveného kovu	15 kapek / 40 K	Vyhovuje
	Sálavé teplo	RHTI ₂₄ > 7 s	Vyhovuje
	Elektrický odpor	> 10 ⁵ Ω	Vyhovuje

Údržba a ošetřování:



Před praním uzavřete zdrhovadlo a všechny stuhové uzávěry. Oděv perte samostatně. Používejte běžné prací prostředky bez bělicích účinků a aviváží, pH prací lázně nesmí být vyšší než 9. Při nadměrném znečištění doporučujeme předpírku. Naplňte pračku ze 2/3, práť s vyšším obsahem vody. Po praní oděv důkladně vymáchejte a odstřeďte na nižší otáčky /max. 600 ot/min/. Žehlete na nižší teplotu (max. 110 °C) a mimo reflexní pruhy.

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 laclem a pláště 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.

Posouzení shody ochranného oděvu pro FR1 Martin provedl: Notifikovaná osoba NB 1023, Institut pro testování a certifikaci, a.s., Zlín.