

**RUKAVICE PROTI TEPELNÝM RIZIKÁM SAFEPRO – NÁVOD NA POUŽITIE**

**POPIS VÝROBKU**

Rukavice **400 PRO** a **AL 400 PRO** sú navrhnuté, vyrábané a dodávané ako účinná ochrana proti krátkodobým tepelným rizikám. Používajú buď samostatne, alebo v kombinácii s vhodným ochranným odevom. Užívateľovi poskytujú potrebnú ochranu so zachovaním dostatočného pohodlia aj pohyblivosti a zároveň umožňujú rýchle odloženie v prípade nutnosti – mimoriadnej udalosti. Rukavice sú vyrábané z kvalitných textílií európskeho pôvodu, pričom použité tkaniny sú osobitne skonštruované tak, aby spĺňali požiadavky platných technických a hygienických noriem EÚ. Vrchná vrstva rukavíc je zhotovená zo syntetickej žiaruvzdornej textílie, vnútorné vrstvy z izolačnej plsti a bavlny. Na všetky vonkajšie spoje sú použité pevné a nehorľavé nite zo 100 % Para-Aramidu (Twaron®-u). Rukavice sú vyrábané v univerzálnej veľkosti číslo 10 v súlade s normami **EN ISO 21420:2020 – Ochranné rukavice**. Všeobecné požiadavky a skúšobné metódy a **EN 407:2020 – Ochranné rukavice proti tepelným rizikám (teplu a/alebo ohňu)**. Podľa požadovaného stupňa ochrany a druhu tepelných rizík je možné zvoliť verziu rukavíc s reflexne pohlinikovanou chrbtovou stranou, alebo rukavice bez pohlinikovania.

Rukavice s pohlinikovaním (AL) sa vyrábajú a dodávajú v nasledovných typových variantoch / strihoch:  
**Palcové (AL 400 PRO), 3-prstové (AL 3/400 PRO), 5-prstové (AL 5/400 PRO).**

Rukavice bez pohlinikovania sa vyrábajú a dodávajú v nasledovných typových variantoch / strihoch:  
**Palcové (400 PRO), 3-prstové (3/400 PRO), 5-prstové (5/400 PRO), obojstranné palcové (10M400 PRO) a obojstranné palcové krátke (10/400 PRO).**

**TYPOVÉ VARIANTY (STRIHY) RUKAVÍC, PREHLAD A OZNAČOVANIE**

POHLINIKOVANÉ RUKAVICE: <b>AL 400 PRO</b>	POHLINIKOVANÉ RUKAVICE: <b>AL 3/400 PRO</b>	POHLINIKOVANÉ RUKAVICE: <b>AL 5/400 PRO</b>	POHLINIKOVANÉ RUKAVICE: <b>AL 5/400 PRO</b>	POHLINIKOVANÉ RUKAVICE: <b>AL 5/400 PRO</b>
RUKAVICE BEZ POHLINIKOVANIA: <b>400 PRO</b>	RUKAVICE BEZ POHLINIKOVANIA: <b>3/400 PRO</b>	RUKAVICE BEZ POHLINIKOVANIA: <b>5/400 PRO</b>	RUKAVICE BEZ POHLINIKOVANIA: <b>10M400 PRO</b>	RUKAVICE BEZ POHLINIKOVANIA: <b>10/400 PRO</b>

**ÚČEL POUŽITIA**

Rukavice sú určené na ochranu pred krátkodobými účinkami extrémneho tepla pri práci v rizikovom prostredí a manipulácii s predmetmi teploty až do 500°C. Pohlinikované rukavice poskytujú ochranu pred všetkými druhmi tepelných rizík s dôrazom na sálavé teplo a postrek taveninou (chrbtová strana). Rukavice bez pohlinikovania nie sú určené na ochranu pred sálavým teplom a postrekom taveniny. Výber rukavíc a ich používanie je nevyhnutné konzultovať s osobou zodpovednou za bezpečnosť práce prevádzky a musia byť touto osobou schválené.

**ÚDRŽBA, SKLADOVANIE, LIKVIDÁCIA ODPADU**

Rukavice nevyžadujú žiadnu zvláštnu údržbu. Hrubé nečistoty sa mechanicky odstránia, napríklad navlhčenou utierkou. Pri čistení sa nesmú používať žiadne rozpúšťadlá ani nástroje, predmety a prostriedky, ktoré by mohli rukavice poškodiť. Rukavice sa nesmú prať, bieliť, žehliť, chemicky čistiť ani sušiť v bubnovej sušičke. Rukavice nevyžadujú žiadne zvláštne opatrenia pri skladovaní ani pri manipulácii. Odporúča sa uskladnenie v suchých, vetraných priestoroch mimo priameho slnečného svetla. Vzhľadom na neškodnosť všetkých materiálov sa poškodené a vyradené rukavice môžu likvidovať štandardným spôsobom.

**BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA, STARNUTIE VÝROBKU**

Rukavice sú funkčné len suché, v pôvodnom prevedení, t.j. bez neodborných zásahov a úprav. Pred každým použitím je potrebné skontrolovať ich neporušenosť, stav pohlinikovania, celistvosť šitia aj stupeň znečistenia a navlhnutia.

**V prípade akýchkoľvek poškodení, alebo pochybností o kvalite rukavíc vplyvom opotrebovania (napríklad: roztrhnutie, rozpáranie, prepálenie, predratie, znečistenie, nasiaknutie tukmi, navlhnutie...) je potrebné rukavice bezodkladne vyradiť z ďalšieho používania.**

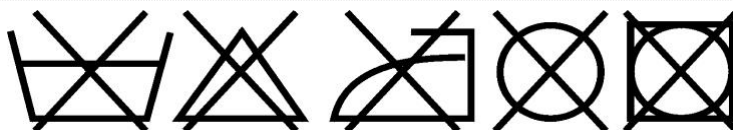
Údaje o negatívnom vplyve starnutia výrobku na ochranné a iné vlastnosti nie sú doposiaľ známe. Správne skladovanie výrobkov neovplyvňuje jeho ochranné a iné vlastnosti. Napriek uvedenému, výrobca odporúča použiť a spotrebovať výrobok najneskôr do 3 rokov od nadobudnutia tovaru.

**UPOZORNENIE**

**Používanie navlhnutých rukavíc môže spôsobiť odlupovanie a následné poškodenie celistvosti pohlinikovania a tým rukavice nevrátne znehodnotiť. Špinavé a navlhnuté, alebo zamastené rukavice môžu stratiť pôvodnú funkčnosť a deklarované úrovne ochrany. Opravy poškodených rukavíc a úpravy, alebo zásahy do konštrukcie sú zakázané.**

**RUKAVICE ZBYTOČNE NEVYSTAVUJTE PÔSOBIENIU EXTRÉMNEHO TEPLA ANI VLHKOSTI**

**VYSVETLENIE PIKTOGRAMOV OŠETROVANIA**



Zákaz prania - Zákaz bielenia - Zákaz žehlenia - Zákaz chemického čistenia - Zákaz sušenia v bubnovej sušičke

Návod na používanie, vyhlásenie o zhode:

**RUKAVICE PROTI TEPELNÝM RIZIKÁM**

TYP **SAFEPRO**

Strana / str. celkom

PN SAFEPRO

TD R40025.01

Revízia: 7 (01/2025)

**400 PRO, AL 400 PRO**

1 / 2

**EU VYHLÁSENIE O ZHODE**

Predmet vyhlásenia je v zhode s ustanoveniami NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS.

<b>VYHLÁSENIE O ZHODE VYDÁVA</b>	SAFEPRO s.r.o, Lesná 6/1604, 040 01 Košice, Slovenská Republika Obchodný register: Okresný súd Košice I, Vložka č.: 11947/V, IČO: 36 201 626, DIČ: 2010538002
<b>AKO VÝROBCA VÝROBKU (PREDMET VYHLÁSENIA)</b>	<b>RUKAVICE PROTI TEPELNÝM RIZIKÁM</b>
<b>Rukavice s pohliníkovanim TYP</b>	AL 400 PRO Súbežné vzory AL 3/400 PRO, AL 5/400 PRO
<b>Rukavice bez pohliníkovania TYP</b>	400 PRO Súbežné vzory 3/400 PRO, 5/400 PRO, 10M400 PRO, 10/400 PRO
<b>ÚČEL POUŽITIA VÝROBKU</b>	Rukavice sú určené na ochranu pred krátkodobými účinkami tepla pri manipulácii s predmetmi teploty až do 500°C. Rukavice s pohliníkovanim chránia pred všetkými druhmi tepelných rizík. Rukavice bez pohliníkovania nie sú určené na ochranu pred sálavým teplom a postrekom taveniny.

**VÝROBCA VYHLASUJE ŽE:**

Uvedené výrobky sú v určenom použití bezpečné a sú prijaté opatrenia, ktorými je zabezpečená zhoda všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou, sú identické s osobnými ochrannými prostriedkami, ktoré sú predmetom Záverečného protokolu o skúškach č. 011/25 a 012/25, ktoré slúžia ako podklad na vystavenie certifikátov typu č.: 00011/111/2025 a 00012/111/2025.

<b>NOTIFIKOVANÁ OSOBA</b>	Notifikovaná osoba č. 2369 podľa Nariadenia (EU) 2016/425 Osobné ochranné prostriedky VIPO, a.s., Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske, Slovenská republika
Týmto certifikátmi sa potvrdzuje zhoda vlastností uvedeného typu výrobku s aplikovateľnými základnými požiadavkami na bezpečnosť a ochranu zdravia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 o osobných ochranných prostriedkoch, ktoré sú konkretizované normami: <b>EN ISO 21420:2020 a EN 407:2020</b>	

V Košiciach, dňa:  
24/01/2025

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výlučnú zodpovednosť výrobcu.  
Všetky súvisiace dokumenty, vrátane technickej dokumentácie sú uložené u výrobcu.  
Tento výrobok sa označuje značkou zhody CE.



**Vysvetlenie piktogramov úrovne prevedenia podľa STN EN 407:**

RUKAVICE BEZ POHLINÍKOVANIA (bez AL)			RUKAVICE S POHLINÍKOVANÍM (pohliníkované AL)		
<b>EN 407:2020</b>	<b>4</b>	<b>Správanie pri horení</b> - čas dohorievania po oddialení horáka ≤ 2 s - čas tlenia po oddialení horáka ≤ 5 s	<b>EN 407:2020</b>	<b>4</b>	<b>Správanie pri horení</b> - čas dohorievania po oddialení horáka ≤ 2 s - čas tlenia po oddialení horáka ≤ 5 s
 <b>4 4 4 x x x</b> Ochranné rukavice proti tepelným rizikám  (Bez AL)	<b>4</b>	<b>Kontaktné teplo</b> - oneskorenie prenosu kontaktného tepla do vnútra rukavice najmenej o 15 s pre 500°C	 <b>4 4 4 4 x 4</b> Ochranné rukavice proti tepelným rizikám  (Pohliníkované AL)	<b>4</b>	<b>Kontaktné teplo</b> - oneskorenie prenosu kontaktného tepla do vnútra rukavice najmenej o 15 s pre 500°C
	<b>4</b>	<b>Konvekčné teplo</b> - oneskorenie prenosu konvekčného tepla (plameň) do vnútra rukavice ≥ 18 s		<b>4</b>	<b>Konvekčné teplo</b> - oneskorenie prenosu konvekčného tepla (plameň) do vnútra rukavice ≥ 10 s
	<b>x</b>	Sálavé teplo		<b>4</b>	<b>Sálavé teplo</b> - oneskorenie prenosu sálavého tepla do vnútra rukavice (po cca prah bolesti) ≥ 90 s
	<b>x</b>	Malé postreky roztaveného kovu		<b>x</b>	Malé postreky roztaveného kovu
	<b>x</b>	Veľké množstvá roztaveného kovu		<b>4</b>	<b>Veľké množstvá roztaveného kovu</b> - váha roztaveného kovu potrebná k poškodeniu umelej kože, umiestnenej v rukavici 200 a viac g.



CE ZNAČKA ZHODY - VIPO, a.s., ul. gen. Svobodu 1069/4, 95801 Partizánske, SK, notifikovaná osoba 2369

Návod na používanie, vyhlásenie o zhode:			Strana / str. celkom	
<b>RUKAVICE PROTI TEPELNÝM RIZIKÁM</b>			<b>TYP</b>	<b>SAFEPRO</b>
<b>PN SAFEPRO</b>	<b>TD R40025.01</b>	Revízia: 7 (01/2025)	<b>400 PRO, AL 400 PRO</b>	2 / 2