

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 plety 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 STN EN 420+A1 – Ochranné rukavice. Všeobecné požiadavky a skúšobné metódy a STN EN 407 – 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, 3-prstové, 5-prstové.

Rukavice bez pohlinikovania sa vyrábajú a dodávajú v nasledovných typových variantoch / strihoch:
palcové, 3-prstové, 5-prstové, obojstranné palcové a obojstranné palcové krátke.

TYPOVÉ VARIANTY (STRIHY) RUKAVÍC, PREHLAD A OZNAČOVANIE

POHLINIKOVANÉ RUKAVICE: AL 400 PRO (*800)	POHLINIKOVANÉ RUKAVICE: AL 3/400 PRO (*800)	POHLINIKOVANÉ RUKAVICE: AL 5/400 PRO (*800)	Poznámka: *800 = doplnkové posilnenie rukavíc materiálom Série 800 s označením (800).	
RUKAVICE BEZ POHLINIKOVANIA: 400 PRO (*800)	RUKAVICE BEZ POHLINIKOVANIA: 3/400 PRO (*800)	RUKAVICE BEZ POHLINIKOVANIA: 5/400 PRO (*800)	RUKAVICE BEZ POHLINIKOVANIA: 10M400 PRO (*800)	RUKAVICE BEZ POHLINIKOVANIA: 10/400 PRO (*800)

ÚČEL POUŽITIA

Rukavice sú určené na ochranu pred krátkodobými účinkami extrémneho tepla pri práci v rizikovom prostredí a manipulácii s predmetmi teploty až do 350°C (krátkodobo cca 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.

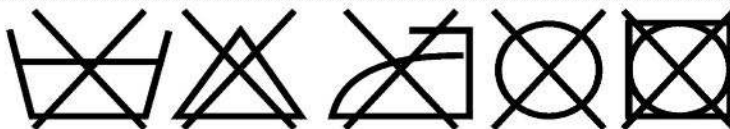
V prípade akýchkoľvek poškodení, alebo pochybností o kvalite rukavíc vplyvom opotrebovania (napríklad: roztrhnutie, rozpárnenie, prepálenie, predratie, znečistenie, nasiaknutie tukmi, navlhnutie...) je potrebné rukavice bezodkladne vyradiť z ďalšieho používania.

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 (STN EN 23758/Z1)



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 R2019.05

Revízia: 6 (12/2021)

400 PRO, AL400 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.


VYHLÁSENIE O ZHODE VYDÁVA	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
AKO VÝROBCA VÝROBKU (PREDMET VYHLÁSENIA)	RUKAVICE PROTI TEPELNÝM RIZIKÁM
Rukavice s pohlinikovaním TYP	AL400 PRO Súbežné vzory AL3/400 PRO, AL5/400 PRO
Rukavice bez pohlinikovania TYP	400 PRO Súbežné vzory 3/400 PRO, 5/400 PRO, 10M400 PRO, 10/400 PRO
ÚČEL POUŽITIA VÝROBKU	Rukavice sú určené na ochranu pred krátkodobými účinkami tepla pri práci v rizikovom prostredí a pri manipulácii s predmetmi teploty až do 350°C. Rukavice bez pohlinikovania 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. 070/18 a 071/18 z 10/04/2018, ktoré slúžia ako podklad na vystavenie certifikátov typu č.: 00070/111/1/2018 a 00071/111/1/2018.


NOTIFIKOVANÁ OSOBA	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 technickými požiadavkami, ktoré sú konkretizované harmonizovanými normami STN EN 420+A1 Ochranné rukavice. Všeobecné požiadavky a skúšobné metódy a STN EN 407 Ochranné rukavice proti tepelným rizikám (teplu a/alebo ohňu).

V Košiciach, dňa: 10/12/2021	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.	 IČO: 36201626 DIČ: (SK)2021538002 SAFEPRO SAFEPRO spol. s r.o., Lesná 6 04001 Košice, SLOVAK REPUBLIC Ing. Ján Urbančík, PhD. konateľ
--	--	--

Vysvetlenie piktogramov úrovne prevedenia podľa STN EN 407:

RUKAVICE BEZ POHLINIKOVANIA (bez AL)		RUKAVICE S POHLINIKOVANÍM (pohlinikované AL)																									
STN EN 407  4 3 4 x x x Ochranné rukavice proti tepelným rizikám (Bez AL)	<table border="1"> <tr> <td>4</td> <td>Správanie pri horení - čas dohorievania po oddialení horáka ≤ 2 s - čas tlenia po oddialení horáka ≤ 5 s</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Kontaktné teplo - oneskorenie prenosu kontaktného tepla do vnútra rukavice najmenej o 15 s pre 350°C</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Konvekčné teplo - oneskorenie prenosu konvekčného tepla (plameň) do vnútra rukavice ≥ 18 s</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>Sálavé teplo</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>Malé postreky roztaveného kovu</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>Veľké množstvá roztaveného kovu</td> </tr> </table>	4	Správanie pri horení - čas dohorievania po oddialení horáka ≤ 2 s - čas tlenia po oddialení horáka ≤ 5 s	3	Kontaktné teplo - oneskorenie prenosu kontaktného tepla do vnútra rukavice najmenej o 15 s pre 350°C	4	Konvekčné teplo - oneskorenie prenosu konvekčného tepla (plameň) do vnútra rukavice ≥ 18 s	X	Sálavé teplo	X	Malé postreky roztaveného kovu	X	Veľké množstvá roztaveného kovu	STN EN 407  4 3 4 4 x 4 Ochranné rukavice proti tepelným rizikám (Pohlinikované AL)	<table border="1"> <tr> <td>4</td> <td>Správanie pri horení - čas dohorievania po oddialení horáka ≤ 2 s - čas tlenia po oddialení horáka ≤ 5 s</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Kontaktné teplo - oneskorenie prenosu kontaktného tepla do vnútra rukavice najmenej o 15 s pre 350°C</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Konvekčné teplo - oneskorenie prenosu konvekčného tepla (plameň) do vnútra rukavice ≥ 10 s</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Sálavé teplo - oneskorenie prenosu sálavého tepla do vnútra rukavice (po cca prah bolesti) ≥ 90 s</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>Malé postreky roztaveného kovu</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Veľké množstvá roztaveného kovu - váha roztaveného kovu potrebná k poškodeniu umelej kože, umiestnenej v rukavici 200 a viac g.</td> </tr> </table>	4	Správanie pri horení - čas dohorievania po oddialení horáka ≤ 2 s - čas tlenia po oddialení horáka ≤ 5 s	3	Kontaktné teplo - oneskorenie prenosu kontaktného tepla do vnútra rukavice najmenej o 15 s pre 350°C	4	Konvekčné teplo - oneskorenie prenosu konvekčného tepla (plameň) do vnútra rukavice ≥ 10 s	4	Sálavé teplo - oneskorenie prenosu sálavého tepla do vnútra rukavice (po cca prah bolesti) ≥ 90 s	X	Malé postreky roztaveného kovu	4	Veľké množstvá roztaveného kovu - váha roztaveného kovu potrebná k poškodeniu umelej kože, umiestnenej v rukavici 200 a viac g.
4	Správanie pri horení - čas dohorievania po oddialení horáka ≤ 2 s - čas tlenia po oddialení horáka ≤ 5 s																										
3	Kontaktné teplo - oneskorenie prenosu kontaktného tepla do vnútra rukavice najmenej o 15 s pre 350°C																										
4	Konvekčné teplo - oneskorenie prenosu konvekčného tepla (plameň) do vnútra rukavice ≥ 18 s																										
X	Sálavé teplo																										
X	Malé postreky roztaveného kovu																										
X	Veľké množstvá roztaveného kovu																										
4	Správanie pri horení - čas dohorievania po oddialení horáka ≤ 2 s - čas tlenia po oddialení horáka ≤ 5 s																										
3	Kontaktné teplo - oneskorenie prenosu kontaktného tepla do vnútra rukavice najmenej o 15 s pre 350°C																										
4	Konvekčné teplo - oneskorenie prenosu konvekčného tepla (plameň) do vnútra rukavice ≥ 10 s																										
4	Sálavé teplo - oneskorenie prenosu sálavého tepla do vnútra rukavice (po cca prah bolesti) ≥ 90 s																										
X	Malé postreky roztaveného kovu																										
4	Veľké množstvá roztaveného kovu - váha roztaveného kovu potrebná k poškodeniu umelej kože, umiestnenej v rukavici 200 a viac g.																										

 2369	ES 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	
RUKAVICE PROTI TEPELNÝM RIZIKÁM			TYP	SAFEPRO
PN SAFEPRO	TD R2019.05	Revízia: 6 (12/2021)	400 PRO, AL400 PRO	2 / 2