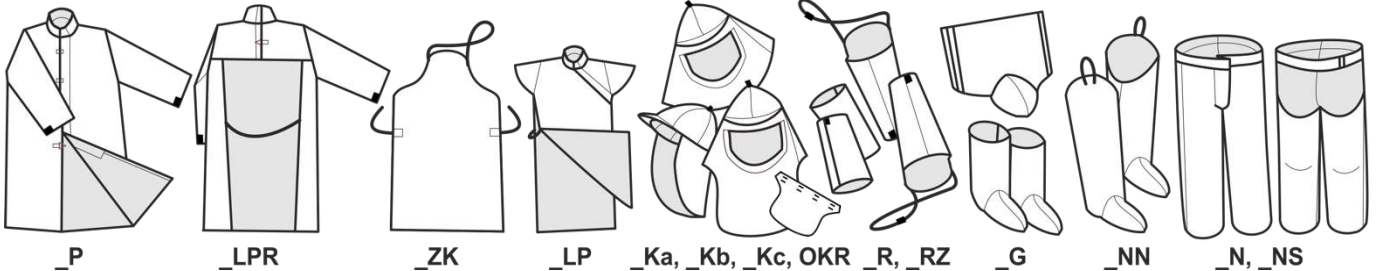


OCHRANNÝ ODEV PROTI TEPLU A OHŇU - NÁVOD NA POUŽÍVANIE

POPIS
VÝROBKU

Odev je navrhnutý, vyrábaný a dodávaný ako systém jednotlivých dielov - súčastí, ktoré sa používajú buď samostatne, alebo v kombinácii. Súčasti odevu sú skonštruované a vyrobené tak, aby užívateľovi poskytli požadovanú ochranu so zachovaním dostatočného pohodlia a pohyblivosti a zároveň tak, aby umožňovali jeho rýchle odloženie v prípade nutnosti – mimoriadnej udalosti. Súčasti odevu sú: plášť (P), ľahký plášť s voľných chrbtom (LPR), poncho (LP), zástera kováčska (ZK), rukávniky (R, RZ), nohavice (N), nohavice bez sedu (NS), nohavicové návleky (NN), gamaše (G), kukly (Ka, Kb, Kc) a zátylkové zásterky (OKR). Odev je zhotovený z kvalitných textílií európskeho pôvodu, pričom použité tkaniny sú osobitne skonštruované tak, aby spĺňali požiadavky aktualizovanej normy **STN EN ISO 11612**. Každá súčasť odevu je označená textilnou etiketou s uvedením výrobcu, piktogramom podľa STN EN ISO 11612, certifikačnou značkou, typovým označením dielu, dátumom výroby, označením veľkosti (STN EN 13402-3) a piktogramom údržby.

OCHRANNÝ ODEV PROTI TEPLU A OHŇU (DOPLŇUJÚCE ODEVNÉ SÚČASTI), ICH OZNAČOVANIE A PREHĽAD

OBLASŤ
POUŽITIA
A RIZIKÁ
PROTI KTORÝM
CHRÁNÍ

Súčasti odevu **HR4** a ich kombinácie sú určené na ochranu pred krátkodobými účinkami extrémneho tepla. Používajú sa na pracoviskách kde praktická konštrukcia odevu a materiál, z ktorého je odev zhotovený zabezpečujú v kombinácii s pracovným odevom účinnú ochranu pred pôsobením tepelných rizík (*obmedzenie šírenia plameňa, konvekčné teplo, radiačné teplo, postrek roztaveným kovom, kontaktné teplo*) s dôrazom na sálavé/radiačné teplo a postrek roztaveným kovom. **Voľbu súčastí odevu a jeho používanie je nevyhnutné konzultovať s osobou zodpovednou za bezpečnosť práce na konkrétnej prevádzke, a musí byť touto osobou schválené.**

ÚDRŽBA,
SKLADOVANIE,
LIKVIDÁCIA
ODPADU

Odev nevyžaduje žiadnu zvláštnu údržbu. Hrubé nečistoty sa mechanicky odstránia napríklad navlhčenou (nie mokrou) utierkou. Pri čistení sa nesmú používať žiadne rozpúšťadlá ani nástroje, predmety a prostriedky, ktoré by mohli poškodiť reflexnú vrstvu - pohlinikovanie. Odev sa nesmie prať, bieliť, žehliť, chemicky čistiť ani sušiť v bubnovej sušičke. Odev nevyžaduje 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 súčasti odevu môžu likvidovať štandardným spôsobom.

BEZPEČNOSTNÉ
OPATRENIA,
STARNUTIE
VÝROBKU

Odev je funkčný len suchý, v pôvodnom prevedení, t.j. bez neobdobných zásahov a úprav. Pred každým použitím je potrebné skontrolovať neporušenosť odevu, stav reflexnej vrstvy (pohlinikovania), celistvosť šitia, stupeň znečistenia a navlhnutia.

ŠPINAVÝ A NAVLHNUTÝ ODEV MÔŽE STRATIŤ PÔVODNÚ FUNKČNOSŤ A ZNIŽUJE ÚROVEŇ OCHRANY.

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

Súčasti odevu HR a kombinácie týchto súčastí tvoria ucelený systém OOP SAFEPRO proti tepelným rizikám a nesmú sa kombinovať s inými typmi podobných OOP.

Ochranný odev HR sa používa ako vrchný a výhradne v kombinácii s pracovným odevom so zníženou horľavosťou.

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 jeho nadobudnutia. Výrobok patrí do skupiny spotrebného tovaru a počas používania dochádza ju jeho postupnému opotrebovaniu, ktoré nesúvisí so starnutím výrobku.

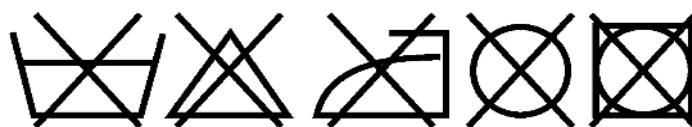
UPOZORNENIE

POUŽÍVANIE NAVLHNUTÉHO ODEVU MÔŽE SPÔSOBIŤ ODLUPOVANIE A NÁSLEDNÉ POŠKODENIE CELISTVOSTI OCHRANNEJ REFLEXNEJ VRSTVY (POHLINIKOVANIA), A TÝM ODEV NEVRATNE ZNEHODNOTIŤ.

OPRAVY POŠKODENÉHO ODEVU, ÚPRAVY, ALEBO ZÁSAHY DO KONŠTRUKCIE ODEVU SÚ ZAKÁZANÉ.

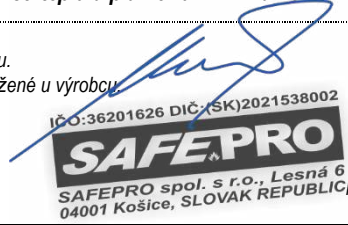
ODEV ZBYTOČNE NEVYSTAVUJTE PÔSOBIENIU EXTRÉMNEHO TEPLA ANI VHLKOSTI

VYSVETLENIE PIKTOGRAMOV OŠETROVANIA (STN EN 23758/Z1)



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

EU VYHLÁSENIE O ZHODE

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)		OCHRANNÝ ODEV PROTI TEPLU A OHŇU (DOPLŇUJÚCE OCHRANNÉ ODEVNÉ SÚČASTI)	
TYP		HR4-P, HR4-LPR, HR4-LP, HR4-ZK, HR4-RZ, HR4-R, HR4-N, HR4-NS, HR4-NN, HR4-G, HR4-Ka, HR4-Kb, HR4-Kc, HR4-OKR	
STRUČNÝ POPIS, OBLASŤ POUŽITIA A RIZIKÁ PROTI KTORÝM CHRÁNI		Odev je navrhnutý, vyrábaný a dodávaný ako systém jednotlivých dielov - súčastí, ktoré sa používajú buď samostatne, alebo v kombinácii. Súčasti sú skonštruované a vyrobené tak, aby užívateľovi poskytli požadovanú ochranu so zachovaním dostatočného pohodlia a pohyblivosti, a zároveň aby umožňovali rýchle odloženie v prípade nutnosti – mimoriadnej udalosti. Súčasti odevu sú: plášť (P), ľahký plášť s voľných chrbtom (LPR), ľahký plášť (LP), záštera kováčska (ZK), rukávniky (R, RZ), nohavice (N), nohavice bez sedu (NS), nohavicové návleky (NN), gamaše (G), kukly (Ka, Kb, Kc) a zátylkové zásterky-štity (OKR). Odev je zhotovený z kvalitných textílií európskeho pôvodu, pričom použité tkaniny sú osobitne skonštruované tak, aby spĺňali požiadavky normy STN EN ISO 11612. Každá súčasť odevu je označená textílnou etiketou s uvedením výrobcu, piktogramom podľa STN EN ISO 11612, certifikačnou značkou, typovým označením dielu, dátumom výroby, označením veľkosti (STN EN 13402-3) a piktogramom údržby. Súčasti odevu HR4 a ich kombinácie sú určené na ochranu pred krátkodobými účinkami extrémneho tepla. Používajú sa na pracoviskách kde praktická konštrukcia odevu a materiál, z ktorého je odev zhotovený zabezpečujú v kombinácii s pracovným odevom účinnú ochranu pred pôsobením pred pôsobením tepelných rizík (obmedzenie šírenia plameňa, konvekčné a radiačné teplo, postrek roztaveným kovom, kontaktné teplo. Voľbu súčastí odevu a jeho používanie je nutné konzultovať s osobou zodpovednou za bezpečnosť práce na konkrétnej prevádzke a musí byť touto osobou schválené.	
VÝROBCA VYHLASUJE ŽE:			
Uvedený výrobok je v určenom použití bezpečný a sú prijaté opatrenia, ktorými je zabezpečená zhoda všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou, je identický s osobným ochranným prostriedkom, ktorý je predmetom Záverečného protokolu o skúškach č. 281/25 a ktorý slúži ako podklad na vystavenie certifikátu typu č. 00281/111/1/2025 z 30.11.2025.			
NOTIFIKOVANÁ OSOBA		Notifikovaná osoba č. 2369 VIPO, a.s., Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske, Slovenská republika	
Týmto sa potvrdzuje zhoda vlastností uvedeného typu výrobku s technickými požiadavkami, ktoré sú konkretizované európskymi normami STN EN ISO 13688:2013 Ochranné odevy. Všeobecné požiadavky. a STN EN ISO 11612:2015 (A1 B1 C3 D3 E3 F1) Ochranné odevy. Odevy na ochranu proti teplu a plameňu. Minimálne funkčné požiadavky.			
V Košiciach, dňa: 01.12.2025		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.  IČO: 36201626 DIČ: SK2021538002 SAFEPRO SAFEPRO spol. s r.o., Lesná 6 04001 Košice, SLOVAK REPUBLIC Ing. Ján Urbančík, PhD. konateľ	
STN EN ISO 11612		Vysvetlenie piktogramov úrovne prevedenia STN EN ISO 11612	
 A1 B1 C3 D3 E3 F1 Ochrana proti teplu STN EN ISO 11612	A1	Obmedzenie šírenie plameňa (Metóda skúšania ohraničeného šírenia plameňa ISO 15025) materiál nehorí, nevytvárajú sa v ňom diery, netaví sa a neodkvapkáva, doba dohorevania a tletia do 2 s.	
	B1	Konvekčné teplo, ISO 9151 - odolnosť voči prestupu konvekčného tepla (pri vystavení účinku plameňa).	
	C3	Radiačné teplo, ISO 6942 - Hodnotenie materiálov a kombinácií materiálov vystavených účinkom sálavého tepla.	
	D3	Postrek roztaveným hliníkom, ISO 9185 - Posudzovanie odolnosti materiálov proti rozstrekom roztaveného hliníka.	
	E3	Postrek roztaveným železom, ISO 9185 - Posudzovanie odolnosti materiálov proti rozstrekom roztaveného železa.	
	F1	Kontaktné teplo, ISO 12127 - Určovanie prestupu kontaktného tepla cez ochranné odevy alebo materiály.	
 2369		CE ZNAČKA ZHODY - VIPO, a.s., ul. gen. Svobodu 1069/4, 95801 Partizánske, SK, notifikovaná osoba 2369 Materiál použitý na výrobu odevu bol skúšaný na horľavosť, prestup tepla pri konvekcii tepla (účinku plameňa), prestup sálavého tepla, odolnosť voči postreku roztaveným hliníkom, odolnosť voči postreku roztaveným železom a voči prestupu kontaktného tepla v súlade s normou EN ISO 11612. Skúšky preukázali, že spĺňa požiadavky z hľadiska deklarovaného účelu použitia.	