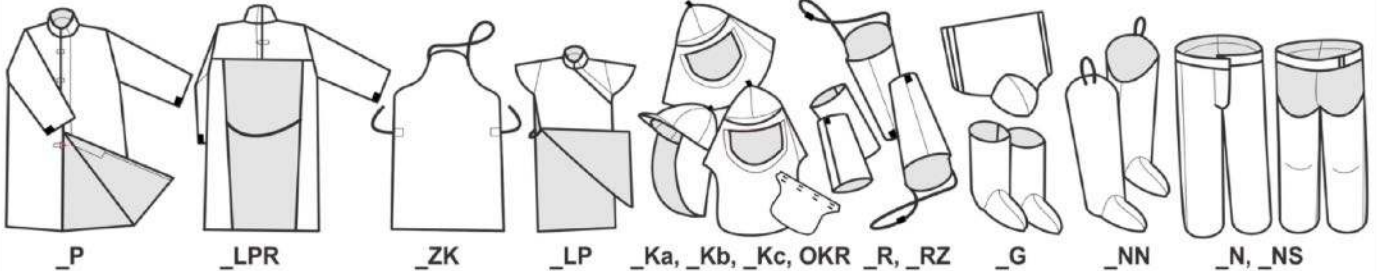


OCHRANNÝ ODEV PROTI TEPLU A OHŇU - NÁVOD NA POUŽÍVANIE

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 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 CHRÁNI

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 rozžhaveným kovom, kontaktné teplo*) s dôrazom na sálavé/radiačné teplo a postrek rozžaveným kovom. **Vofbu súčastí odevu a jeho použitie 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.

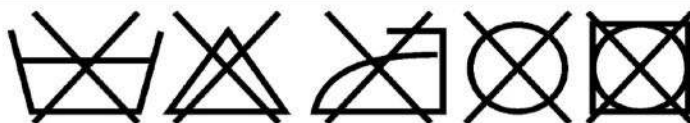
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA, STARNUTIE VÝROBKU

Odev je funkčný len suchý, v pôvodnom prevedení, t.j. bez neodborných 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 VLHKOSTI

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	<p>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 užívatelovi poskytl 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), zástera kováčska (ZK), rukávniky (R, RZ), nohavice (N), nohavice bez sedu (NS), nohavicové návleky (NN), gamaše (G), kukly (Ka, Kb, Kc) a zátylkové zásterky-štitý (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.</p> <p>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.</p>
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. 162/21 a ktorý slúži ako podklad na vystavenie certifikátu typu č. 00162/111/2021 z 29.11.2021.	
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: 01.12.2021	<p>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.</p> <div style="text-align: right;">  <p>Ing. Ján Urbančík, Ph.D. konateľ</p> </div>
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 dohorievania 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 rozstrekem roztaveného hliníka.
	E3 Postrek roztaveným železom, ISO 9185 - Posudzovanie odolnosti materiálov proti rozstrekem 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.