



Ochranné ODEVY proti tepelným rizikám

Materiálové verzie

Použitá textília má zásadný vplyv na úroveň ochrany a súčasne zaraďuje odev podľa materiálových Sérií SAFEPRO do verzí **HR1** a **HR4** (resp. HR9*).

Popis a určenie

Odev je určený na ochranu pred krátkodobými účinkami extrémneho tepla pri práci v rizikovom prostredí (priemyselné pracoviská s potenciálnymi tepelnými rizikami) a pri manipulácii s horúcimi predmetmi. Súčasťou odevu sú navrhnuté, vyrábané a dodávané ako účinná ochrana proti všetkým tepelným rizikám s dôrazom na sálavé teplo a postrek roztaveným kovom. Ich konštrukcia poskytuje najvyššiu možnú ochranu popri zachovaní pohodlia a voľnosti pohybu.

Protective CLOTHING against thermal risks

Material versions

Used **fabric** has a major impact on the level of protection, and simultaneously classifies clothing to versions by **material Series to HR1 and HR4** (HR9* respectively).

Description and use

Clothes are designed to protect against short-term effects of extreme heat when working in a hazardous environment (heavy industry with possible thermal risks) and handling hot objects. Garment's components are designed, manufactured and supplied as an effective protection against all thermal risks with an emphasis on protection against radiant heat and molten metal splashes. Design provides the best possible protection as well as the highest possible comfort of use and freedom of movement.

Konštrukcia

Jednovrstvová konštrukcia odevu je založená na jednoduchom, širokom a voľnom strihu, tak aby používateľovi odev poskytol požadovanú ochranu a súčasne neobmedzoval pohyb. Vzhľadom na zdravotnú a ekologickú neškodnosť použitých materiálov **nie je nutná podšívka**, ktorá spravidla obmedzuje pohodlie aj voľnosť pohybu.

Design

The **single layer construction** of the garment is based on a simple and loose fit. It offers reliable protection along with movement freedom and comfort. Due to health and environmental harmlessness of used materials - **the lining** that usually limits the comfort and freedom of movement **is not required**.

HR4: Odev Série 400

Spoľahlivá ochrana pred teplom s použitím osvedčenej textílie zo **100% Para-Aramidu** s maximálnou mechanickou pevnosťou a vysokou odolnosťou voči opotrebeniu, trhaniu aj teplote s kvalitným pohlinikovaním.
[Materiál Série 400.](#)

HR4: Series 400 clothing

Reliable protection against thermal risks using of proven fabric made from **100% Para-aramid** with maximum of mechanical strength and high-quality aluminized coating.
[Series 400.](#)



HR1: Odev Série 100

Spoľahlivá ochrana pred teplom bez použitia Aramidu (100% RAYON). **Patentovaná technológia pohlinikovania CLEANGUARD®.**
[Materiál Série 100](#), s rezervou spĺňa požadované parametre a posúva tieto textílie medzi medzi špičkové materiály pre výrobu špeciálnych OOP.

HR1: Series 100 clothing

Reliable protection against thermal risks without the aramid and with **patented coating technology CLEANGUARD®.** [Series 100](#) meets with reserve all parameters required by EN standards and puts these textiles among the top materials for the production of special PPE.



Súčasti odevu / Označovanie Components / Marking

Súčasti odevu (a ich označovanie): plášť (P), Ľahký plášť s voľným chrbtom (LPR), ľahký plášť/poncho (LP), zásterka kováčska (ZK), rukávniky (R, R+, RZ), nohavice (N, NS), nohavicové návleky (NN), gamaše (G), kukly (Ka, Kb, Kc) a zátylkové zásterky / štíty (OKR).

Garment's components (and labeling): Coat (P), Light coat with free back (LPR), Light coat "Poncho" (LP), "Blacksmith" apron (ZK), Sleeves (R, R+, RZ), Trousers (N, NS), Legging covers (NN), Gaiters (G), Hoods (Ka, Kb, Kc), and Neck aprons / shields (OKR).

