



SAFEPRO®

Sídlo / Seat: Lesná 6/1604, 040 01 Košice, SK
IČO: 36201626, IČDPH (VAT): SK2021638222

Prevádzka / Office: **Pekná 10, 040 01 Košice, SK**

Telefón / Phone: **+421 (0)905 651 814**

Web: www.safepro.sk e-mail: safepro@safepro.sk

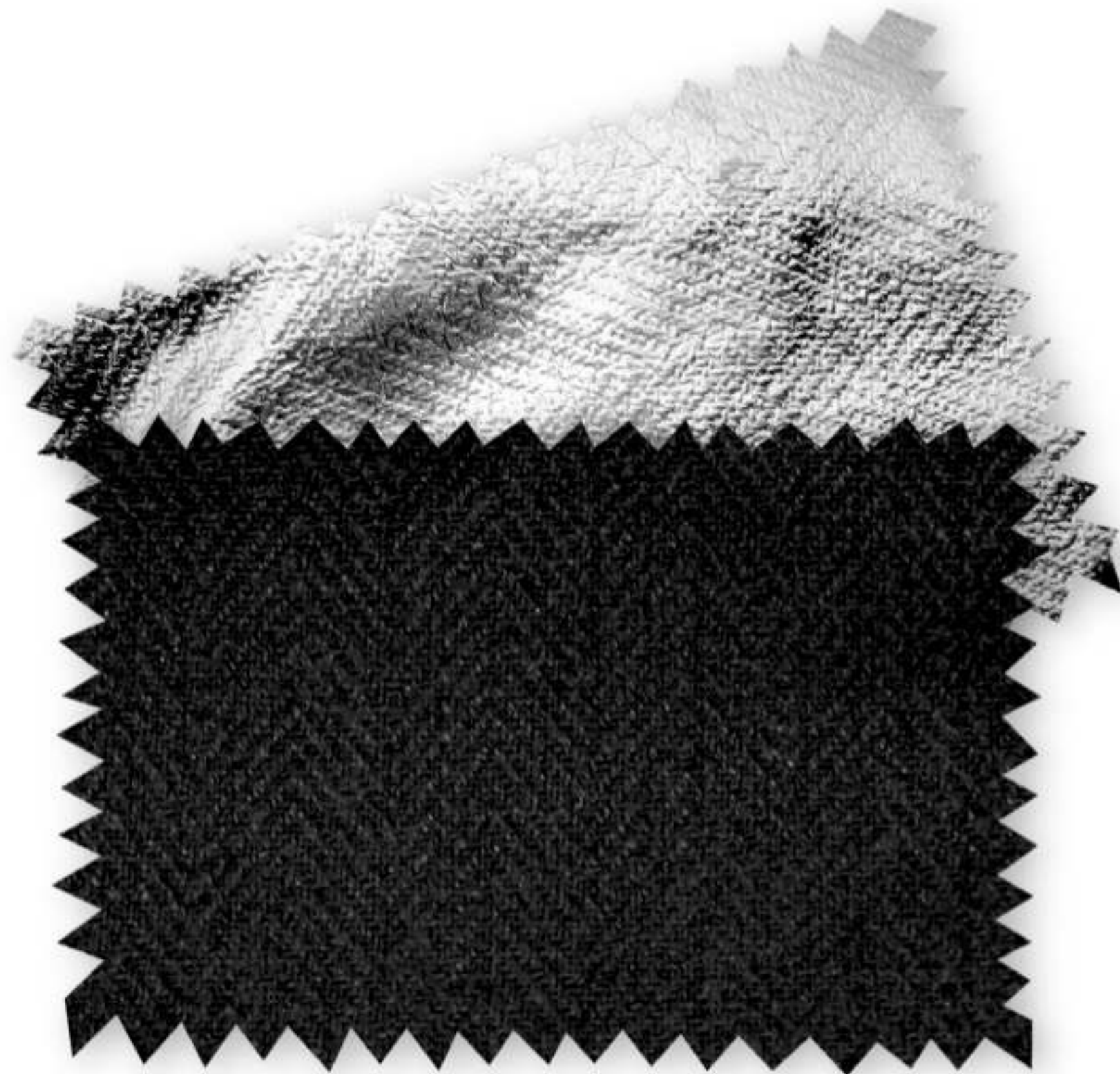
Textílie / Textiles

Séria 100

Homogénne textílie z nehorľavých polo-syntetických vlákien na báze **Rayon-u** a **Preox-u**. Dodávajú sa vo forme tkaných aj netkaných textílií s rôznou hustotou aj hrúbkou. Typická plošná hmotnosť Rayonu je cca **470 g/m²** (s "pohlinikovaním" typu Cleanguard® cca **580 g/m²**). **Séria 100** spĺňa parametre technických noriem pre výrobu špeciálnych OOP.

Homogeneous fabrics based on non-combustible semi-synthetic **Rayon** or **Preox** fibres that are available as woven fabrics or non-woven of various densities, widths and thickness. Typical weight of **Rayon** is approx. **470 g/m²** (with AL "Cleanguard®" coating **580 g/m²**). **Series 100** meets the specifications required by the standards for special PPE.

OR 5451 ALU



| | |
|-------------------------|--|
| Popis | Žiaruvzdorná textília Séria 100 s najkvalitnejším „pohlinikovaním“ typu Cleanguard (vyššia životnosť AL vrstvy), vysoký komfort a pružnosť, odolnosť voči vlhkosti, bez zápachu, odolná voči nečistotám, ochrana aj pri extrémnych odmienkach. |
| Description | Excellent behaviour to molten metal splas, extreme comfort and suppleness, moisture resistance, Cleanguard lacquer - higher ALU reflectance efficiency, odourless, black base cloth resistant to dirt, high performance protection for extreme conditions. |
| Použitie | Tkanina je určená pre výrobu špeciálnych OOP s dôrazom na ochranu proti sálavému teplu a postreku taveninou. |
| Application | Protective garment and gloves against heat risks with an emphasis on protection against radiant heat and molten metal splashes. |
| Konštrukcia | Križová keprová väzba s odolným patentovaným pohlinikovaním typu Cleanguard®, cca 580 g/m ² , hrúbka cca 1 mm, šírka cca 147 cm. Typická dĺžka rolky 50 m. |
| Design | Cross twill, approx. 580 g/m ² , thickness 1 mm, width 145 cm, roll length 50 m. Aluminium coating with Cleanguard lacquer at the outer surface. |
| Materiál | 100% FR RAYON |
| Material | |
| Certifikát zhody | EN ISO 11612:2008: A1, B1, C3, D3, E3, F1 |
| Certificate | |

SAFEPRO: Textílie / Textiles

Obj.kód /Code: OR 5451 ALU

Séria 800

Unikátne hybridné textílie na báze zmesi žiaruvzdorných syntetických vlákien (Para-Aramid, PBI®) so skleneným jadrom (vlákna typu E -> CoreSpun). Dodáva sa vo forme tkaných textílií s rôznou hustotou a hrúbkou. Východzia špec. hmotnosť je **750 g/m²**. **Tepelná odolnosť cca 800°C** je daná materiálovým zložením a závisí od konštrukcie. Ďalšou úpravou môže byť zvýšená až na **krátkodobých 1000°C**.

Unique hybrid fabrics based on a mixture of refractory synthetic fibres (**Para-Aramid, PBI®**) with glass core (**bundle fiberglass core wrapped by synthetic fibres - CoreSpun**). It is available as woven fabrics with various densities, widths and thicknesses. The default weight is **approx. 750 g/m²**. Heat resistance is **approx. 800°C** and can be increased up to **1000°C** by further treatment.

TAGP 750



| | |
|--------------------|---|
| Popis | Na dotyk drsná, relatívne hrubá a pevná hybridná žiaruvzdorná textília Séria 800 "amerického" typu (CoreSpun). |
| Description | "American" type (CoreSpun) hybrid heat resistance fabric, rough to touch, relative thick and tough. |
| Použitie | Ochranné rukavice a časti OOP - proti teplu a plameňu s maximálnou ochranou. |
| Application | Protective gloves and garment parts against extreme heat risks. |
| Konštrukcia | Priama plátňová väzba, cca. 750 g/m ² , hrúbka cca 2,2 mm, šírka cca 102 cm, typická dĺžka rolky 50 m. Hybridná konštrukcia - jadro zo zväzku sklenených vlákien (136 tex) obkružené rovnomernou zmesou PBI a Para-Aramidu v pomere cca 40:60. |
| Design | Plain weave, approx. 750 g/m ² , thickness approx. 2,2 mm, width 102 cm, typical roll length 50 m. Hybrid construction - a core made of a glass fiber string (136 tex), rounded by a homogeneous mixture of PBI and Para-Aramid in a ratio of about 40:60. |
| Materiál | 19% PBI (Polybenzimidazol), 29% Para-Aramid, 52% Sklenné vlákna typu E v jadre. |
| Material | 19% PBI (Polybenzimidazol), 29% Para-Aramid, 52% Glass E type in core. |

SAFEPRO: Textílie / Textiles

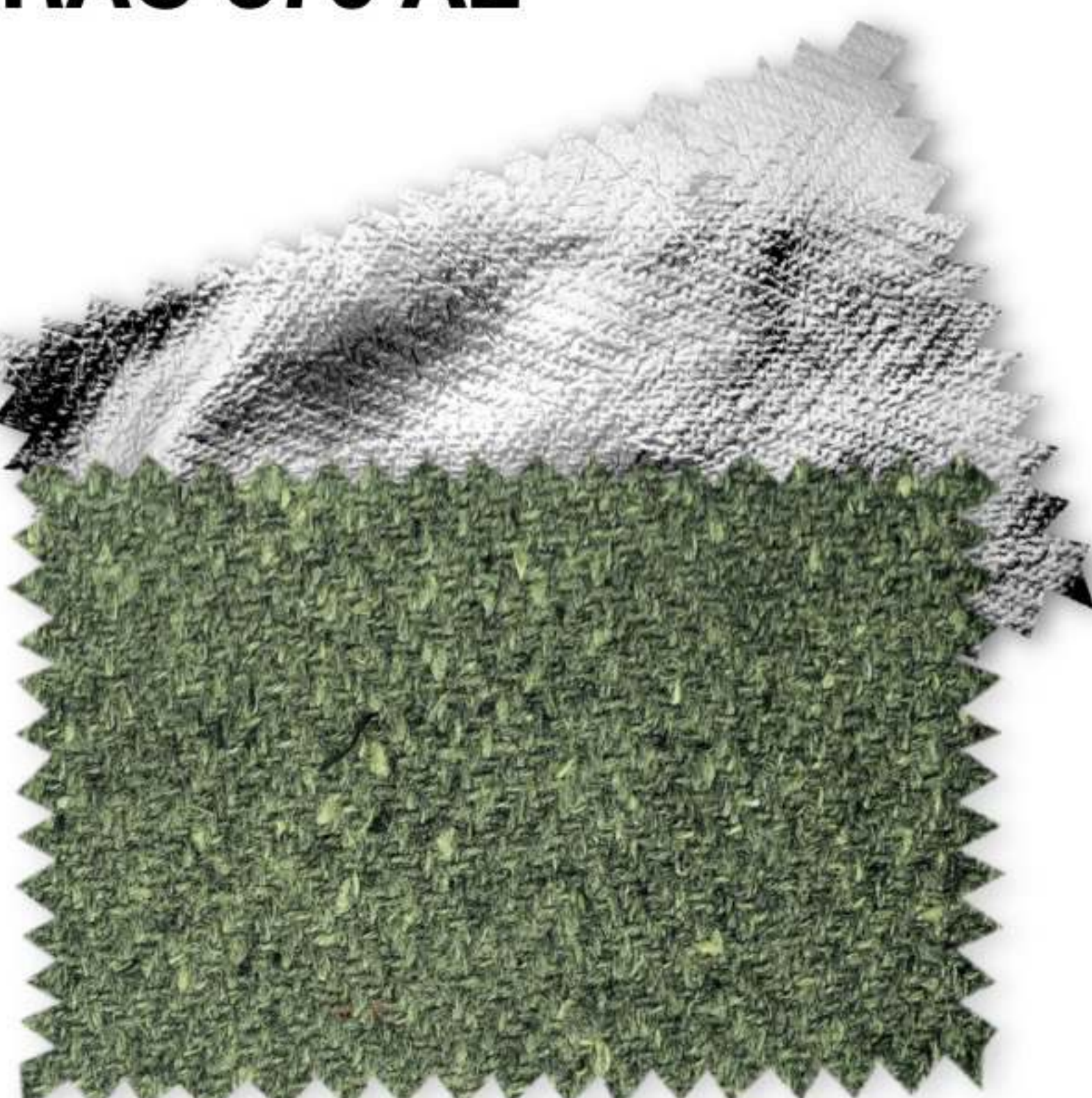
Obj.kód /Code: TAGP 750

Séria 900

Textílie zo zmesi žiaruvzdorných vlákien **Para-Aramidu** a uhlíka (**Preox™**) pre maximálnu tepelnú odolnosť. Zmes vlákien môže byť homogénna, alebo je uhlíkové jadro obalené syntetickou strižou (Corespun). **Tepelná odolnosť cca 500°C** je daná materiálovým zložením, závisí od konštrukcie.

Mixture of refractory fabrics for maximum heat resistance. A mixture of fibres (**Para-Aramid, Preox™**) can be homogeneous or hybrid (carbon bundle core wrapped by Para-Aramid fibres - Corespun). The default temperature resistance (**approx. 500°C**) and depends on the fabric structure.

RAC 370 AL



| | |
|-------------------------|--|
| Popis | Syntetická žiaruvzdorná textília Séria 900 s kvalitným „pohlinikovaním“, na dotyk príjemná, stredne hrubá, ne podráždivá a nealergická. |
| Description | Synthetic heat resistance fabric with Aluminised coating, pleasant to touch, moderately thick, non-irritating to the skin and non-allergic. |
| Použitie | Tkanina je určená pre výrobu špeciálnych OOP s dôrazom na ochranu proti sálavému teplu a postreku taveninou. |
| Application | Protective garment and gloves against cut and heat risks with an emphasis on protection against radiant heat and molten metal splashes. |
| Konštrukcia | Križová keprová väzba s kvalitným pohlinikovaním, cca 520 g/m ² , hrúbka cca 1 mm, šírka cca 100 cm. Typická dĺžka rolky 50 m. |
| Design | Aluminised cross twill, approx. 460 g/m ² , thickness 1,1 mm, width 100 cm, typical roll length 50 m. |
| Materiál | 50% Para-Aramid, 50% Preox™ |
| Material | |
| Certifikát zhody | EN ISO 11612:2008: A1, B1, C3, D3, E3, F1 |
| Certificate | |

SAFEPRO: Textílie / Textiles

Obj.kód /Code: RAC 370 AL