



Návod k používání a skladování ochranných oděvů RADPROM

Účel použití:

Ochranné oděvy (zástěry, kabáty, vesty, sukně) poskytují ochranu zdravotnického personálu i dalších osob před účinky rozptýleného ionizujícího záření při rentgenových vyšetřeních.

Výrobce:

VMK-RTG s.r.o., Ovinecká 99/45, 170 00 Praha 7, IČ 24294021.

Stručný popis:

Ochranné oděvy RADPROM jsou klasifikovány jako osobní ochranné prostředky kategorie III. Jsou plně v souladu s příslušnými základními požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost uvedenými v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích a jsou vyráběny ve shodě s normou ČSN EN 61331-3:2014. Proces výroby podléhá certifikovanému systému řízení kvality podle ČSN EN ISO 9001:2016. Na výrobky RADPROM byl vydán certifikát o ES přezkoušení typu a výrobce vydal EU prohlášení o shodě.

Stínící vrstva je z lehkého stínícího materiálu s obsahem olova, se stínícím ekvivalentem 0,25, 0,35 nebo 0,50 mm Pb. Vrchový materiál je polyesterová tkanina nebo umělá kůže. Barva ani tloušťka vrchového materiálu nemá vliv na účinnost ochranného oděvu. Životnost ochranných oděvů závisí na dodržování doporučených zásad používání, čištění a skladování.

Stadardní velikosti (zástěry, kabáty):

Šířku i délku zástěry lze libovolně kombinovat.

Doporučená délka	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm	130 cm	
Pro výšku postavy	do 155 cm	155-165	165-175	175-185	vice než 185 cm	
Doporučená šířka	50 cm	55 cm	60 cm	65 cm	70 cm	75 cm
Pro obvod hrudníku	do 80 cm	80-90	90-100	100-110	110-120	nad 120 cm

Stadardní velikosti (vesty, sukně):

Délku vest i sukní lze volit libovolně od 50 do 80 cm s velikostí kroku 5 cm

Velikost i délku vesty a sukně lze libovolně kombinovat.

Velikost	XS	S	M	L	XL	XXL
Pro obvod hrudníku, pasu nebo kyčlí (cm)	do 85	85 - 94	95 - 104	105 - 114	115 - 124	125 - 135

Používání:

Při používání ochranných oděvů se vyvarujte kontaktu oděvu s ostrými předměty, které by mohly oděv proříznout či propíchnout a tím jej trvale znehodnotit.

Před každým použitím ochranných oděvů zkontrolujte, zda není ochranný oděv poškozen. Znaky poškození stínícího materiálu ochranných prostředků jsou prolomeniny s trhlinami, praskliny a místa s nerovnostmi. Jedině po provedení pečlivé kontroly ochranných oděvů je možné zaručit optimální ochranu před zářením.

V případě jakýchkoli pochybností o integritě stínící vrstvy se obraťte na svého dodavatele nebo výrobce ochranného oděvu. Ochranný oděv, u kterého je poškozen stínící materiál, již není dále vhodný pro ochranu před zářením a je určen k likvidaci v souladu s platnou odpadovou legislativou. Oděvy mají upínání na přezku nebo suchý zip. Vyvarujte se kontaktu hrubé části suchého zipu s materiály pouštějícími vlákna, jako je vata, vlna, fleece a podobně, prodloužte tím životnost upínání. Zachycená textilní vlákna lze ze suchého zipu částečně odstranit kartáčem.

Skladování:

Pro uložení ochranných oděvů RADPROM je vhodné použít závěsný systém – věšák ramínkového typu. V žádném případě nesmí být ochranné oděvy přehozeny přes ostré hrany, např. přes opěradlo židle, nebo překládány, mohlo by dojít k poškození stínícího materiálu. Ochranné oděvy nesmí být uloženy v blízkosti tepelného zdroje.

Čištění:

Čerstvé skvrny a prach doporučujeme čistit jemným hadříkem navlhčeným vlažnou vodou, případně mýdlovým roztokem, a umyté místo následně vytřít do sucha. K dezinfekci ochranných oděvů lze použít většinu běžných dezinfekčních prostředků. Před použitím na větší ploše doporučujeme vyzkoušet prostředek na menší části oděvu, zda nezpůsobuje změnu barevnosti vrchového materiálu.

Nikdy nestříkejte či nenalévejte dezinfekční nebo čistící prostředek přímo na ochranný oděv, ani oděv nenamáčejte do kapaliny – vždy prostředek naneste na hadřík, kterým ochranný oděv otřete. Po použití dezinfekčního prostředku je třeba oděv otřít hadříkem navlhčeným vodou a následně oděv vytřít do sucha.

K čištění ochranných oděvů nikdy nepoužívejte látky, které obsahují benzín, ředidla, organická rozpouštědla, leštidla a abrazivní prostředky.

Záruka a servis:

Výrobce poskytuje na ochranné oděvy RADPROM záruku 2 roky. Záruka se nevztahuje na mechanické a chemické poškození. V případě zájmu o výměnu vrchového materiálu nebo v případě nefunkčnosti suchých zipů, rychloupínacích spon apod. kontaktujte svého dodavatele nebo výrobce oděvu.

Přeprava, balení:

Ochranné oděvy RADPROM jsou baleny do plastového obalu s použitím pěnové proložky, aby se zabránilo přehnutí stínícího materiálu, a tím i jeho případnému poškození. Při otvírání obalů nepoužívejte ostré nástroje a dbejte na to, abyste nepoškodili oděv. Ochranné oděvy nesmí být v žádném případě přepravovány či skladovány přehnuté nebo přeložené. Při přepravě nebo dlouhodobém skladování doporučujeme ochranný oděv opatrně srolovat a zabalit do pevné krabice přiměřené velikosti.

Značení:

Na vnitřní straně ochranných oděvů RADPROM je všitá textilní etiketa.

Na líci obsahuje jméno a adresu výrobce, odpovídající typ a velikost, stínící ekvivalent, napětí rentgenky použité pro jeho stanovení a evropskou značku shody CE s čtyřmístným číslem notifikované osoby, zde CE1024, Výzkumný institut práce a sociálních věcí, Jeruzalémská 1283/9, Praha 1. Příslušná velikost a hodnota ekvivalentu jsou na etiketě zakroužkované.

Na rubu je uveden název výrobku, odkaz na normu ČSN EN 61331-3:2014, datum výroby a výrobní číslo, grafická značka pro ochranu vlastnost (ionizující záření) a plošné hustoty stínícího materiálu.

Datum výroby a výrobní číslo jsou vyznačeny razítkem.

Tento návod je autorizován výrobcem a nesmí být bez jeho souhlasu doplňován ani pozměňován. Výrobce si vyhrazuje právo tento návod kdykoli aktualizovat.

Datum poslední revize: 15. 2. 2025.