

Dr. Goos védőruhák és sugárvédelmi eszközök

Általános ismertető

A Dr. Goos-Suprema GmbH nevében köszönjük, hogy megtisztelt bizalmával és az általuk gyártott termékek iránt érdeklődik. Biztosathatjuk, hogy jól választott. Az aprólékosan kidolgozott gyártási szisztéma és a termékek minősége garantálja, hogy a páciensekre, orvosokra és a röntgenben dolgozó személyzetre ható röntgen sugárzás a lehető legkisebb legyen.

A PROTEC Magyarország Kft. a Dr. GOOS GmbH magyarországi képviselete és kizárólagos importőre. Ha egy terméket nem talál, ami régen rajta volt a termékskálánkon, az azért van, mert a gyártó ezt a terméket megszüntette. Védőruhát közvetlenül a Protec Magyarország kft-től rendeljen és biztos lehet, hogy minőségileg kifogástalan Dr. Goos terméket vásárol.

A Dr. Goos röntgen védőruhák két féle sugárvédő anyagból rendelhetők: *normál és könnyített*. A külső borítóanyag (neve: *SupraTex*), tartós, jól tisztítható és a mai igényeknek megfelelően nagy a színválaszték. A termékek az IEC 61331-3: 1998, (DIN EN 61331-3: 2002) előírások szerint készülnek. A feltüntetett védelem (Pb) ólomgyenértéket jelent, azaz a védelmi képesség ilyen vastag ólomréteggel egyenértékű, de nem feltétlenül tartalmaz teljes egészében ólmot.

Sugárvédelmi anyagok ismertetése

- **Normál védőanyag** **SupraNorm**
- **Könnyített védőanyag** **SupraLight**

SupraNorm (Standard)



a védelem hagyományos ólomgumi, amelynek alapanyagát természetes kaucsuk és ólomoxidpor képezi. Sugárvédelemre kiváló. Ólomtartalmánál fogva súlya nagyobb az újonnan kifejlesztett, könnyített, vagy ólommentes anyagokénál. Környezetvédelmi szempontból elkülönítetten kezelendő!

SupraLight (könnyített):



a normálnál könnyebb ólomgumiból készül. Ennek az anyagnak a súlya kb. 20%-kal kevesebb a hagyományos (normál) anyagnál, ezért hosszabb ideig tartó viselésre (pl. több órán keresztül tartó műtét, stb.) ajánljuk. Sugárvédelemre kiváló. Környezetvédelmi szempontból elkülönítetten kezelendő!

Borítóanyagok

SupraTex borítóanyag:

A supraTex borítóanyag a legmodernebb, rugalmas, puha vinyl anyag, változatos, modern és divatos színekben. Könnyen tisztítható, körben erős és tartós, sötétkék színű nylon szegéssel ellátott. Tisztító folyadék rendelhető!

SupraTex borítás esetén választható színek:



21. szürke



27. pink



22. királykék (Standard)



28. bordó



23. tengerkék



29. ciklámen



24. skarlátvörös



30. türkizzöld



25. sárga



32. narancs



26. olajzöld

Gyermekeknek: sárga alapon elefántokkal

SupraSoft borítóanyag:

Új, könnyen tisztítható puha, lágy borító anyag: műtétekhez kifejezetten ajánlott.

SupraSoft borítás esetén választható színek:

	40. atollkék (standard)		45. ezüst
	41. világoskék		46. lagúnazöld
	42. jupitervörös		47. terranarancs
	43. mangróvezöld		48. mályva
	44. bézs		49. napsárga



Magasság (cm)	Kötényhossz
145 - 155	90 cm
155 - 165	100 cm
165 - 175	110 cm
175 - 185	120 cm
185 - 195	130 cm

Megrendelés előtt az alábbi adatokat fontos tisztázni a termék felhasználójával:

- a bőségre vonatkozó adatot.
- a kötény (ruha, ólomkötény, ólomköpeny) hossza
- a Pb réteg.
- a védőanyagot (normál - könnyített - ólommentes)
- a szín (ha nem adjuk meg, a 22-es királykék a standard)

A cikkszám megadásával rendeléshez szükséges adatok (a szín kivételével) pontosan meghatározhatók. A cikkszámok megtalálhatók az árlistákban. A külső borítóanyag színének kiválasztása nem jelent külön költséget!

Röntgen védőruhák változatai



Front védelem: védőkötény "LM"

Ólomkötény: védőkötény front védelemmel - Front Apron „LM” - a forma, a szabás és a tökéletes záródás miatt egy ideális modell. A laza szabása, a jó illeszkedése és a praktikus zárja miatt olyan, mintha méretre szabott lenne. Könnyű a le- és felvétel.



Front védelem: képerősítőhöz "BV"

Ólomkötény BV: védőkötény képerősítőhöz: képerősítő előtt végzett munkához, középső részen függőlegesen, fentről lefele megerősített védőcsíkkal (0,35 Pb, a szegycsont és az ivarmirigy védeleme céljából). A kis súly miatt kedvelik a sebészek, az ortopéd orvosok és az urológusok



Front védelem: sebészeti kötény "C"

Sebészeti védőkötény - Surgical Special Apron „C”: Speciális sebészeti kötény, a steril sebészeti ruha alá használható. Könnyű le- és felvétel, anélkül, hogy közben a steril ruhát le kellene venni.



Körkörös védelem: védőkabát "CA"

Ólomköpeny: - körkörös védelem - Coat Apron „CA”: az elején átlapolt kialakítás. A front részen dupla védelem is lehetséges, a választástól függően. A kötény kifejezetten előnyös kardiológiai vizsgálatokhoz. A beépített vállbéléssel és az övvel csökken a vállakra gyakorolt nyomás.



Duplaköpeny körkörös védelemmel "SD"

Duplaköpeny körkörös védelemmel - Special Coat Apron „SD”: a vállbélés és az öv csökkenti a vállakra gyakorolt nyomást.



Szoknya-mellény kombináció "RW"

Ennél a modellnél a szoknyát és a mellényt egyénileg lehet méret, illetve alak szerint rendelni!

Egyéb sugárvédelmi eszközök...



Röntgen védőkesztyű 5 ujjas "H"

Öt ujjas röntgen védőkesztyű (Gloves "H"). Hajlékony, tartós kivitel, kerekített ujjakkal, pamutkesztyűvel.



Röntgen védőkesztyű 2 ujjas "HC"

Sebészeti röntgen kesztyű. (Gloves HC). Alkalmos injekciók beadásához, sebészeti szegeléshez, kis gyermekek tartásához röntgenfelvételeknél.



Röntgen védőszemüveg

Különleges kidolgozású, igényes szemüvegek műanyag és fém kerettel. Ólom-egyenérték a front részen: 0.5 és 0.75 Pb, oldalsó részen (ahol van ilyen) 0,5 Pb.



Pajzsmirigyvédő gallér

Példák alkalmazásra: Heart catheter (szív-katéter), angiography, fracture nailing, fogászaton kiegészítő a köpenyhez.



Gonadvédő félkötény

Páciensek részére kialakított védőfelszerelés, főképpen az ivarmirigy védelemére.



Flexibilis gonadvédő női pácienseknek

1. Flexibilis gonadvédő lapok (6 méret)
2. Flexibilis "T" alakú gonadvédő (3 méret)
3. Flexibilis petefészekvédő pajzs (3 db-os)



Fogászati védőkötény

1. Fogászati kötény D: pácienseknek a fogfelvételekhez.
2. Fogászati kötény DR: pácienseknek gerinc védelemmel.
3. Panoráma kötény PA: panoráma illetve oldalsó koponyafelvétel



Röntgen pozicionáló

Speciális pozicionálók terápiához a diagnosztikához. Poliuretán anyagból, tisztítható borítással.



Védőruha tároló

Kötények, kesztyűk és rúgós félkötények tárolására alkalmas szerkezetek



Ólombetűk és számok (film jelölő eszközök)

1. L & R betű, L & R - Clip,
2. Betűk A-Z-ig, 26 db-os,
3. Számok 0-9-ig, 13 db-os,

Információk

Termékeink védőrétege ólom-gumi, illetve az ólommal egyenértékű (lásd ólommentes védőruhák!) védelemmel rendelkező anyagból készültek. Orvosoknak készült sugárvédelmi ruházataink a sugárvédelmi ruházatokról szóló (PSA/98/686/EWG) EU szabvány besorolása alá esnek és ennek megfelelően a CE No. 0123 számú előírás szerinti tanúsítvánnyal rendelkeznek. Minden termékünk rendelkezik a CE 0123 tanúsítvány címkéjével. Pácienseink számára készült termékeink a MDD 93/42 EWG-nek megfelelnek és "CE" címkével vannak ellátva.

Az orvosok és a páciensek számára készült termékeink az alábbi szabványoknak felelnek meg: DIN EN 61331-3 és RÖV. Feltételezzük, hogy a röntgengépekkel dolgozó orvos tisztában van a sugárvédelmi eszközök használatával (a védőruha mérete a címkén fel van tüntetve: hossz, és méret). A 0,35 mm-nél vastagabb ólomréteggel egyenértékű/azzal ellátott védőfelszerelés tartós viselésre nem ajánlott (lásd: a címkén a besorolást). A betegek számára 0,50mm vastagságú ólomréteggel egyenértékű ruházat viselése szükséges.

Használat és tárolás

Sugárvédelmi kötényeinket (ólomköpeny, ólomkötény, védőköpeny) vállfával együtt csomagoljuk, a tárolása lógatva történjék a helyes tárolás érdekében. Válasszon különböző tartóink, vállfáink és fogasaink közül. Soha ne tegye eszközeinket radiátor/hősugárzó környékére, közvetlenül elé, vagy fölé. Vigyázzon az éles eszközök, kiálló sarkok közelében, nehogy kárt tegyenek a sugárvédelmi ruházatban!

Tisztítás/kezelés

Kérjük, vegye figyelembe a termék külső bevonatát (SupraTex és SupraSoft). A szennyeződéseket, különösképpen a kontrasztanyagokat, vért, vagy egyéb más ráömlött folyadékot törölje le langyos fertőtlenítőszeres puha ronggyal, hogy megelőzze a rászáradást. SupraTex és SupraSoft bevonathoz ne alkalmazzon agresszív tisztítószeret, úgymint: benzin, higító, alkohol. Használjon "SupraPflege"-et a kötények ápolásához, tisztántartásához és fertőtlenítéséhez.

Sugárvédelmi kesztyűk tisztántartása és sterilizálása

Standard sugárvédelmi kesztyűk szennyeződésének eltávolításához törölje le langyos fertőtlenítőszeres puha ronggyal, majd folyó vízzel öblítse le. Sebészeti kesztyűk tisztántartását lásd a SupraTex borítású eszközök tisztításánál.

Sugárvédelmi ruházatok vizsgálata

Minden sugárvédelmi eszközt évente kétszer át kell vizsgálni annak esetleges károsodása miatt, úgymint: gyűrődések vagy sérülések stb. Néha a sugárvédelmi kötények alján egy "dudor" látható, mely az ólom-gumi anyag leszakadásából származhat. Az átvizsgálásnak egy röntgengéppel történő átvilágítást is tartalmaznia kell, amelynek segítségével az esetleges gyűrődések illetve szakadások felfedezhetőek.

SOHA NE HASZNÁLJON HIBÁS/HIÁNYOS SUGÁRVÉDELMI ESZKÖZT!

Gyártó:

Dr. Goos Suprema GmbH Production and Sale of X-Ray Accessories

D-69126 Heidelberg
Brechtelstrafsse 29.

Magyarországi képviselő és forgalmazó:

PROTEC Magyarország Kft.

1038 Budapest, Szentendrei út 246.

+36-1-242-2016

www.protec.co.hu

