

# RÖNTGEN VÉDŐRUHÁK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

**-ray**

**Dr. GOOS**  
**SUPREMA**

Dr. Goos-Suprema GmbH  
D-69014 Heidelberg/Germany  
[www.drgoos-suprema.de](http://www.drgoos-suprema.de)

## A DR. GOOS- Suprema röntgen védőruháinak belső és külső anyaga

### Termék információ

A röntgen védőruhákat különböző külső anyagokkal, és színekkel kínáljuk, illetve színkombinációkban. A szegély strapabíró, sötétkék nejlón anyagból készül.

A Dr. Goos röntgen védőruhák három féle sugárvédő anyaggal (normál, könnyített és ólommentes) rendelkeznek. A külső borítóanyag (SupraTex, vagy SupraSoft), tartós, jól tisztítható és a mai igényeknek megfelelően nagy színválasztékban kaphatóak. A termékek az IEC 61331-3: 1998, (DIN EN 61331-3: 2002) előírások szerint készülnek.

### Belső anyagok

#### SupraNorm (normál)

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

#### SupraLight (könnyített)

Könnyített ólomgumból készül, amelynek a súlya kb. 20%-kal kevesebb a hagyományos anyagnál, ezért hosszabb ideig tartó viselésre ajánljuk. Sugárvédelemre kiváló. Környezetvédelmi szempontból elkülönítetten kezelendő!

#### SupraSine (ólommentes)

Ólom nélkül kifejlesztett védőanyag, amely a legújabb tudományos kutatások alapján készült, nagytisztaságú porított ón és kaucsukgumi felhasználásával. Mérgező anyagot nem tartalmaz. Sugárvédelemre kiváló. Környezetvédelmi okból ajánlott.

### Külső anyagok

	21. szürke		27. pink
	22. királykék (standard)		28. bordó
	23. tengerkék		29. ciklámen
	24. skarlátvörös		30. türkizzöld
	25. sárga		32. narancs
	26. olajzöld		6. elefánt mintás (sárga alapon)

#### SupraTex

SupraTex a röntgen védőruha puha, rugalmas külső borítása, melynek mind a színe, mind a szabása modern és kényelmes. Így a DR. GOOS röntgen védőkötény nemcsak jól néz ki, hanem kényelmes is. Az anyagok gondos kidolgozása garantálja a jó minőséget. Egyszerű felvenni és rögzíteni is.

A SupraTex anyaga rendkívül könnyű és erős, melyhez kapható egy speciális tisztító- és fertőtlenítőszer is.

A modern szabáshoz kreatív színek társulnak, melyek a munka rutinját színesítik ki pozitív hatásukkal.

A színek változásának jogát fenntartjuk.

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

#### SupraSoft

Új, könnyen tisztítható puha, lágy borító anyag. Műtétkezhöz kifejezetten ajánlott.

### Tanúsítványok

Röntgenvédőruhák felhasználóknak és pácienseknek: DIN EN 61331-3 (IEC 61331-3: 1998)

Iránymutatás a röntgenrendelet szakértői vizsgájához

MPG CE és PSA89/686/EWG CE123

A Dr. Goos-Suprema röntgenvédők, valamint az összes egyéb termék mind sikeresen helyállt az összes minőségi- és mintavizsgán. Elenőrzöttek, minősítették és folyamatosan alá vannak vetve az ellenőrzési szervezetnek.



## FRONTÁLIS VÉDELEM

### ***Védőkötény (LM) front védelemmel***

Ez a modell a formája, a szabása és a rögzítési módja miatt egy ideális kötény modell. A könnyű, laza szabása, a jó illeszkedése és a praktikus zárja miatt olyan, mintha méretre szabott lenne.

Természetesen DIN EN 61331-3 (IEC 61331-3:1998), illetve a RÖV és a PSA által bevizsgált a modell.

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Anyag:** SupraLight, kérésre SupraSine

**Ólomgyenérték:** 0,25 mm Pb; 0,35 mm Pb vagy 0,50 mm Pb; hátsó rész 0,25 mm Pb

#### **Méretetek (cm-ben)**

<b>Small (kicsi)</b>	Hossz 90, 100, 110, 120, 130	Csípőszélesség 60	Vállszélesség 40
<b>Medium (közepes)</b>	Hossz 90, 100, 110, 120, 130	Csípőszélesség 60	Vállszélesség 48
<b>Large (nagy)</b>	Hossz 100, 110, 120, 130	Csípőszélesség 75	Vállszélesség 53

**Zár:** Normál: hagyományos szalag sztreccs tépőzárral a csípőn keresztve zárul, kérésre csatos zárral

**Külső burkolat:** SupraTex **Színek:** Standard: királykék, további színek a 2. oldalon

**Zseb:** Van **Felirat:** Felár ellenében kérhető a zsebre



### ***Védőkötény (BV) sebészeti képerősítőhöz***

A sebészi, ortopéd orvosi (gipszelő) és urológiai képerősítő munkát segíti elő. A különösen kigondolt és ólomgumi elrendezés miatt a legkönnyebb frontális védőkötény típus.

**Megerősített középső védő csík:** 0,35 mm Pb a sternum és a gonád vonalán

**Máshol:** 0,25 mm Pb **Hát rész:** 0,25 mm Pb

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Anyag:** SupraLight, kérésre SupraSine

**Ólomgyenérték:** Középső csík 0,35 mm Pb; a többi 0,25 mm Pb; hátsó rész 0,25 mm Pb

#### **Méretetek (cm-ben)**

<b>Small (kicsi)</b>	Hossz 90, 100, 110, 120, 130	Csípőszélesség 60	Vállszélesség 40
<b>Medium (közepes)</b>	Hossz 90, 100, 110, 120, 130	Csípőszélesség 60	Vállszélesség 48
<b>Large (nagy)</b>	Hossz 100, 110, 120, 130	Csípőszélesség 75	Vállszélesség 53

**Zár:** hagyományos tépőzár sztreccs- tépőzárral a csípőn keresztve zárul. Egyéb zárési módok megbeszélés alapján.

**Külső burkolat:** SupraTex **Színek:** királykék, további színek a 2. oldalon

**Zseb:** nincs **Felirat:** Felár ellenében kérhető a zsebre



### ***Speciális sebészeti védőkötény C***

A speciális azt jelenti, hogy a műtős ruha alatt is hordható. Az elülső tépőzár kinyitása után, kihúzható a steril műtősruha alól. Többféle ólom-egyenértékkel rendelhető.

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Anyag:** SupraLight, kérésre SupraSine

**Ólomgyenérték:** 0,25 mm Pb; hátsó rész 0,25 mm Pb

0,35 mm Pb; hátsó rész 0,25 mm Pb

0,50 mm Pb; hátsó rész 0,25 mm Pb

#### **Méretetek (cm-ben)**

<b>Medium (közepes)</b>	Hossz 90, 100, 110, 120, 130	Csípőszélesség 60	Vállszélesség 48
<b>Large (nagy)</b>	Hossz 100, 110, 120, 130	Csípőszélesség 75	Vállszélesség 53

**Zár (csak ezzel a zárési móddal rendelhető)** A hátsó részen a csípőn keresztve tépőzárral zárul.

**Külső burkolat:** SupraTex **Színek:** királykék, további színek a 2. oldalon **Zseb:** nincs



## TELJES, KÖRKÖRÖS VÉDELEM

### ***Kabát (CA) körkörös védelemmel***

Ez a köpeny minden oldalról védelmet nyújt (körkörösen). Különösen ajánlott a speciális kivizsgálásokhoz, mint pl. a kardiológiához. A válltömés és a sztreccs öv segíti a a relatív nehéz súly tehermentesítése alól.

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Anyag:** SupraLight, kérésre SupraSine

**Ólomgyenérték:** 0,35 mm Pb elől; 0,25 mm Pb hátul; elöl és hátul 0,25 mm Pb

0,50 mm Pb elől; 0,25 mm Pb hátul; elöl és hátul 0,35 mm Pb

0,50 mm Pb elől; 0,35 mm Pb hátul; elöl és hátul 0,50 mm Pb

#### **Méretetek (cm-ben)**

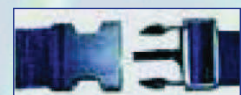
<b>Small (kicsi)</b>	Hossz 90, 100, 110, 120, 130	Csípő Kb. 110-120
<b>Medium (közepes)</b>	Hossz 90, 100, 110, 120, 130	Csípő Kb. 121-130
<b>Large (nagy)</b>	Hossz 100, 110, 120, 130	Csípő Kb. 131-140

**Zár:** 3 db tépőzár keresztbe, 1 tépőzárral hosszában elől zárul.

**Öv:** Sztreccsöv kb. 15 cm széles

**Külső burkolat:** SupraTex **Színek:** királykék, további színek a 2. oldalon

**Zseb:** van **Felirat:** Felár ellenében kérhető a zsebre





### **Duplaköpeny (SD) körkörös**

Ez a praktikus modell a jó szabása miatt különösen ajánlott speciális felhasználásokra (pl. kardiológia, endoszkópia). A 0,25 mm-es ólomvastagság miatt nagyon könnyű. Az elől az áthajtás miatt mégis 0,50 mm vastag. A csípőn lévő sztreccs öv és a válltömés méginkább csökkenti a ruha súlyának érzetét.

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Anyag:** SupraLight, kérésre SupraSine

**Ólomegyenérték:** 0,25 mm Pb (elől az áthajtás miatt 0,50 mm Pb)

#### **Méretetek (cm-ben)**

<b>Small (kicsi)</b>	Hossz: 90, 100, 110, 120, 130	Mellszélesség 107
<b>Medium (közepes)</b>	Hossz: 90, 100, 110, 120, 130	Mellszélesség 117
<b>Large (nagy)</b>	Hossz: 100, 110, 120, 130	Mellszélesség 127

**Zár:** 3 tépőzár keresztbe, egy kiegészítő csatt és váll merevítés.

**Öv:** Sztreccsöv kb. 15 cm széles

**Külső burkolat:** SupraTex

**Színek:** királykék, további színek a 2. oldalon

**Zseb:** van

**Felirat:** Felár ellenében kérhető a zsebre



### **Szoknya és mellény**

A szoknya - mellény kombináció nagyobb mozgásteret enged, és a súly is el van osztva a vállra, illetve a csípőre.

#### **Mellény:**

Az áthajtásnak köszönhetően az ólomvastagság megkétszereződik, így 0,50 mm lesz. A kiegészítő áthajtás a vállon válltöméssel van ellátva.

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Anyag:** SupraLight, kérésre SupraSine

**Ólomegyenérték:** 0,25 mm Pb (elől az áthajtás miatt 0,50 mm Pb)

#### **Méretetek (cm-ben)**

<b>Small (kicsi)</b>	Hossz 60	Mellszélesség Kb. 107
<b>Medium (közepes)</b>	Hossz 60	Mellszélesség Kb. 117
<b>Large (nagy)</b>	Hossz 60	Mellszélesség Kb. 127

**Zár:** 2 tépőzár keresztbe, és váll merevítés

**Külső burkolat:** SupraTex

**Színek:** királykék, további színek a 2. oldalon

**Zseb:** van

**Felirat:** Felár ellenében kérhető a zsebre

#### **Szoknya:**

0,25 mm ólomvastagságú lapszoknya, ami elől 0,50 mm vastag az áthajtás miatt. Tépőzárral és sztreccsövvel lehet a csípőre erősíteni.

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Anyag:** SupraLight, kérésre SupraSine

**Ólomegyenérték:** 0,25 mm Pb (elől az áthajtás miatt 0,50 mm Pb)

#### **Méretetek (cm-ben)**

<b>Small (kicsi)</b>	Hossz 55, 60, 65	Derék Kb. 65-75	Csípő 98
<b>Medium (közepes)</b>	Hossz 60, 65, 70	Derék Kb. 75-85	Csípő 108
<b>Large (nagy)</b>	Hossz 60, 65, 70	Derék Kb. 85-95	Csípő 118

**Zár:** Tépőzár sztreccsövvel

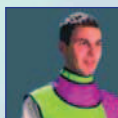
**Külső burkolat:** SupraTex

**Színek:** királykék, további színek a 2. oldalon

**Ennél a modellnél a szoknyát és a mellényt lehet külön méret, illetve alak szerint is rendelni!**



**Gallér-HK**  
(kis kivitel)



**Gallér-HKS**  
(normál)



**Gallér-normál**  
köpennyel  
kombinálva

### **Pajzsmirigyvédő**

#### **Gallér**

A gallért azoknak kell viselni, akik hosszabb időre vannak kitéve röntgensugárzásnak, pl. szívkatéterezés, angiográfia, csontszegelés, combnyaktörés stb. esetén

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Anyag:** SupraLight, kérésre SupraSine

**Ólomegyenérték:** 0,50 mm Pb

**Gallérmagasság:** 4 cm

**Zár:** Szalagtépőzár a tarkón megerősítve

**Külső burkolat:** SupraTex

**Színek:** királykék, további színek a 2. oldalon

- **Gallér-HK (kis kivitel)** pajzsmirigyvédő
- **Gallér-HKS (normál)** Kiegészítő pajzsmirigyvédő, a röntgenvédő köpenyhez.
- **Gallér-normál – köpennyel kombinálva**  
Kiegészítő pajzsmirigyvédő a röntgenvédő köpenyhez. *A frontális köpenynél szorosán hozzá van varrva, a körkörösnel pedig patenttal van ráerősítve a gallér.*

## Egyéb röntgen védőeszközök

### **Kesztyűk H**

DIN EN 61331-3 (IEC 61331-3:1998) –nak megfelelő kivitel. Varrat nélküli ólomgumi, hajlékony és tartós kivitel. Kerekített ujj végekkel Pamutkesztyűvel szállítjuk.

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Anyag:** varrat nélküli, mártott ólomgumi

**Ólomgyenérték:** Pb, 0,50 mm Pb

**Méret:** Közepes = 10

**Hossz:** kb. 40 cm

**Szín:** fehér



### **Kesztyűk OP**

Sebészeti műtős kesztyű

Ez a röntgen védőkesztyű, az egészségügyben állandó szigorú minőségi követelményeinek megfelelően lett kifejlesztve. EN 420, EN 374-2 és DIN 6845/IEC 1331-1-nek megfelelő kivitel.

**Főbb felhasználási területek:** szív katéter diagnosztika, korona angio-plasztika, angio-kardiológia

**Gyengített faktor:** 0,10 mm Pb

**Főbb tulajdonságok:** Steril, ólommentes és nem mérgező, jól illeszkedik, kifinomult érzékelés és ujj kidolgozás, finoman kidolgozott felső rész, jól nyújtható, egyszer használatos termék.

**Méret:** S = 7<sup>1/2</sup>

M = 8

L = 8<sup>1/2</sup>

XL = 9



### **Sebészeti röntgen kesztyűk hüvelykujj védelemmel HC**

Alkalmos injekciók beadásához, sebészeti szegelés palpációjához, kis gyermekek tartásához röntgenfelvételeknél. A varrott kivitelnek köszönhetően rugalmasabb. A varrás, a tartósság érdekében oldalt van. Kiegészítő védelmet nyújt a hüvelykujjnak. Az állatgyógyászatban is kimondottan ajánlott.

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Anyag:** SupraLight, kérésre SupraSine

**Ólomgyenérték:** 0,25 mm Pb, 0,35 mm Pb, 0,50 mm Pb

**Méret:** közepes = 10

**Külső burkolat:** SupraTex

**Szín:** királykék, további színek a 2. oldalon



### **Szemüvegek**

A röntgenvédő szemüvegek használata lényegesen lecsökkenti a szemlencsét veszélyeztető röntgensugarakat. Már egy 0,5 mm ólom tartalmú lencse is képes egy 80 kv erősségű röntgensugár 90-99%-át elnyelni. A szemek megóvására többféle szemüveg modellt kínálunk, oldalsó védelemmel is. Az RSB 7/Pb és RSB 8/Pb típusú röntgen védőszemüvegeket felárért csiszolt üvegekkel is lehet rendelni (egyes erősségű tükröződés mentesség, és kettős erősségű tükröződés mentesség). Kérjük a rendelésnél a dioptriát és a pupillaállást megadni.

#### **RSB 8/Pb (85 g)**

Röntgenvédő szemüveg PVC-kerettel, oldalsó védővel, és tartószalaggal.

Ólomtartalom 0,75 mm Pb, az oldalsó üvegekben legalább 0,5 Pb.



#### **RSB 7/Pb (65 g)**

Röntgenvédő szemüveg.

Könnyű, modern kivitelezési forma szép fém kerettel, 0,75 mm Pb ólomtartalommal.



### **Gonádvédők**

#### **Gonádvédő félkötény (Hsp)**

A betegeknek a gonád és annak környékének védelmére röntgen vizsgálatkor, a thorax és az abdomen területére. Különböző méretekből és zárokkal rendelhető:

- Derék-csíptetővel (alap) az egyszerűen fel-, és levezhető
- Tépjózár kivitel különösen gyermekeknek ajánlott
- Kapcsos öv

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Anyag:** SupraLight, kérésre SupraSine

**Ólomgyenérték:** 0,50 mm Pb

**Méret:**

0-s	C1	kisgyermek	20x25cm
1-es	C2	gyermek	30x30cm
2-es	A1	felnőt	37x45cm
3-as	A2	extra nagy	40x50cm

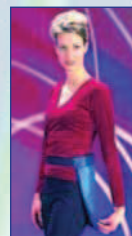
**Zár:** (A) alap: Derék-csíptető

(B) tépjózár

(C) Kapcsos öv

**Külső burkolat:** SupraTex

**Szín:** királykék, további színek a 2. oldalon





### ***Petefészekvédő***

#### **Petefészek-protector OP**

Röntgen vizsgálatokkor alkalmazandó a medence területén, különösen a hátgerinc felvételeknél. 1,0 mm Pb ólomtartalmú. Minden oldalról PVC-vel van bevonva, amit nagyon könnyű tisztán tartani. 5 hagyományos és egy extra csecsemő méret.

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Anyag:** Ólom, gumival bevonva

**Ólomgyenérték:** 1,0 mm Pb

	<b>Méretek</b>	<b>Színek</b>
OP S	kis méret csecsemőknek	farmer
OP I	4 év alattiaknak	világoskék
OP II	4-8 éves korig	szürke
OP III	8-12 éves korig	zöld
OP IV	12-16 éves korig	beige
OP V	16 éven felülieknek	ezüst szürke
<b>OP I-V</b>	<b>teljes készlet</b>	

### ***Petefészekvédő***

#### **Petefészek-védő OP (flexibilis) tépőzáras övvel**

Flexibilis petefészek védő. A szett tartalma: 3 különböző méretű védő, és tépőzár

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Anyag:** SupraNorm

**Ólomgyenérték:** 1,0 mm Pb (a DIN által engedélyezett 0,5 mm Pb is)

	<b>Méretek</b>	<b>Színek</b>
Kicsi	9 év alattiaknak	piros
Közepes	9-14 éves korig	zöld
Nagy	15 éves kor felettieknek	kék

### ***Flexibilis gonádvédő***

#### **Flexibilis gonád-védő (T-schild) • Férfiaknak**

Flexibilis gonádvédő közepén egy tépőzárral kapszulává formálható. Mivel a tépőzár a külső felületén található, és a belső fele SupraTex-anyagból készült, könnyen tisztítható és fertőtleníthető.

(fertőtlenítés „SupraPflege”-gel)

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Anyag:** SupraNorm

**Ólomgyenérték:** 1,0 mm Pb (a DIN által engedélyezett 0,5 mm Pb is)

**Külső anyaga:** SupraSoft

	<b>Méretek</b>	<b>Színek</b>
Kicsi	9 év alattiaknak	piros
Közepes	9-14 éves korig	zöld
Nagy	15 éves kor felettieknek	kék

**Teljes készlet**

## **Gyermekek részére**

### ***Teljes, körkörös védelem***

#### **Gyermek védőkabát**

A gyermek röntgenvédőkabát minden oldalon a lehető legnagyobb védelmet nyújtja a gyermekek számára.

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Anyag:** SupraLight, kérésre SupraSine

**Ólomgyenérték:** 0,5 mm Pb elöl is és hátul is (pácienseknek!)

<b>Méretek:</b>	<b>Hossz</b>	<b>Kerület</b>	<b>Életkor</b>
Kicsi	50 cm	84 cm	3-5 éves
Közepes	60 cm	90 cm	6-8 éves
Nagy	70 cm	96 cm	9-12 éves

**Zár:** 3 db tépőzár keresztbe, egy tépőzár hosszában

**Külső anyag:** standard

**Színek:** elefántmintás, további színek a 2. oldalon

### ***Frontális védelem***

#### **Gyermek frontális védőkötény LM**

„Könnyű” röntgen-frontálisvédő gyermekeknek.

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Anyag:** SupraLight, kérésre SupraSine

**Ólomgyenérték:** 0,5 mm Pb elöl is és hátul is (pácienseknek!)

<b>Méretek</b>	<b>Hossz</b>	<b>Csípőkerület</b>	<b>Életkor</b>
Kicsi	50 cm	42 cm	3-5 éves
Közepes	60 cm	46 cm	6-8 éves
Nagy	70 cm	50 cm	9-12 éves

**Zár:** keresztbe sztreccstépőzárral zárható a csípőn

**Külső anyag:** standard

**Színek:** elefántmintás, további színek a 2. oldalon

## **Gonádvédő gyermekek részére**

### **Gyermek félkötény Hsp**

Leírás és felnőtt méretek az 5. oldalon.

A mi kis pácienseink gonádjának védelmére, a thorax és a felső abdomen területének röntgenvizsgálatokor.

- színes gyermekmintákkal szállítjuk



## **Fogászati röntgen védőkötények**

### **Panorámakötény**

Fog- és állkapocsfelvételek készítéséhez panoráma illetve oldalsó koponyafelvételek készítésekor alkalmazandó ez a modell. Széleskörben használható, és minden oldalról védelmet biztosít. A kötényen van nyílás a karoknak a készülékre való kapaszkodáshoz. A kötény nagyon rugalmas, többrétegű 0,5 mm-es anyagból készül.

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Felnőtteknek PAE, gyermekeknek PAK**

**Anyag:** SupraLight

**Ólomegyenérték:** 0,5 mm Pb (körbe)

**Hossz:** gyermekeknek 70 cm, felnőtteknek 90 cm

**Zár:** 3 db tépőzár keresztbe, egy tépőzár hosszában (optimális zárhatóság)

**Külső anyag:** SupraTex

**Színek:** királykék, további színek a 2. oldalon



### **Fogászati védőkötény D**

Pácienseknek a fogfelvételekhez, különösen a fogállomány felvételéhez. Könnyen felvehető, és egy láncsal a nyakon zárható.

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Felnőtteknek és gyermekeknek egyaránt**

**Anyag:** SupraLight

**Ólomegyenérték:** 0,5 mm Pb

**Hossz:** gyermekeknek 70 cm, felnőtteknek 90 cm

**Szélesség:** gyerekeknek 45 cm, felnőtteknek 60 cm

**Zár:** standard láncsal zárható, de tépőzárral is kérhető

**Külső anyag:** SupraTex

**Színek:** királykék, további színek a 2. oldalon



### **Fogászati védőkötény DR**

Pácienseknek a fogfelvételekhez, meghosszabbított hátvédővel. Panoráma illetve koponyafelvételekhez is ajánlott.

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Felnőtteknek és gyermekeknek egyaránt**

**Anyag:** SupraLight

**Ólomegyenérték:** 0,5 mm Pb

**Hossz:** gyermekeknek 60 cm, felnőtteknek 80 cm

**Szélesség:** gyerekeknek 40 cm, felnőtteknek 50 cm

**Zár:** láncsal zárható

**Külső anyag:** SupraTex

**Színek:** királykék, további színek a 2. oldalon



## **Röntgen védőruha tárolók**

### **Fali köténytartó (frontális védőhöz)**

#### **Akasztó WM**

Könnyű a védőruha fel-, illetve leakasztása. A kötényt rácsúsztatjuk a vállunkról a tartóra, és ugyanilyen könnyű felvenni. Más típusú kötényekhez is alkalmas.

**Méret WM:** Alaplap 275 x 150 mm



### **Fali köténytartó kesztyűtartóval**

#### **Faliakasztó WMH**

Egy kötény, és egy pár kesztyű tárolására alkalmas

**Méret WMH:** Alaplap 275 x 150 mm



### **Elforgatható fali akasztó**

#### **W2M gyorskampó jobbra – ballra forgatható**

Faliakasztó 1-10 kötény felakasztásához: jobbra és ballra forgatható:

**Méretek és alaplap méretek:**

W1M	1 kötény	100 x 140 mm
W2M	2 kötény	100 x 140 mm
W3M	3 kötény	140 x 140 mm
W4M	4 kötény	185 x 140 mm
W5M	5 kötény	230 x 140 mm
W6M	6 kötény	275 x 140 mm
W10M	10 kötény	455 x 140 mm



- W3M: rendelhető a szoknyákhoz gyors akasztó (1 pár)
- W5M-ig egy kiegészítő kesztyűtartóval is kérhető



## Szoknya és mellény falitartó



## Röntgen kötényekhez görgős állvány

Görgős kötényállvány, 6 és 10 köténynek.

Ezen a szállításra is alkalmas állványon 6 vagy 10 kötény tárolható helytakarékosan és mindig kéznél lehet. Stabil, négyszög zártszelvény anyagból készül, könnyen irányítható, 75 mm átmérőjű görgőkkel.

### Méretek:

**Magasság:** 155 cm

**Mélység:** 57 cm

**Szélesség:** 47 cm

**Súly:** kb. 10 kg / illetve 12 kg

**Típusok:** W6MF és W10MF

## Gonádvédőhöz fali tartó 1 és 4 darabos

### Fali akasztó WHSP

4 csíptetős félkötény (0-3-as méret) tárolására alkalmas, fémlap és vállfa segíti az egyszerű felhelyezést

### Fali akasztó WHSP 1

Egy csíptetős félkötény tároló

### Méretek:

WHSP

alaplap: 275x190 mm

WHSP 1

alaplap: 275x95 mm

## Fogászati köténytartó

### Fali akasztó WD

Fogászati védőkötényekhez (D/DR). A tartó röntgen takaró tárolására is alkalmas.

**Az alaplap méretei:** 275 x 150 mm

**A tartó szélessége:** 600 mm

## Kesztyűkhöz fali akasztó

WH1

1 pár kesztyűnek  
(2 tartó egy fémlapon)

120x150mm-es alap

WH2

2 pár kesztyűnek  
(4 tartó egy fémlapon)

225x150mm-es alap

WH3

3 pár kesztyűnek  
(6 tartó egy fémlapon)

360x150mm-es alap

## Pozicionálók

### Pozicionáló szett terápiához és diagnózishoz (PUR-K.-val ellátva)

Röntgen szett műanyag dobozban

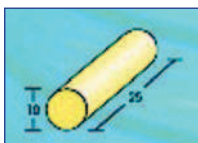
A doboz tartalma:

- 1 lapos kerek
- 1 lapos gyűrű
- 1 henger
- 1 téglalap
- 2 háromszög
- 2 háromszög
- 2 ék

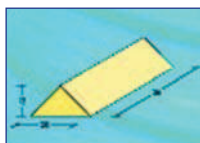
### Pozicionálók formája és méretei

Lapos gyűrű	.22x5 cm
Téglalap	.36x24x3 cm
Téglalap	.18x24x3 cm
Téglalap	.36x24x5 cm
Téglalap	.18x24x5 cm
Lapos kerek	.15x4 cm
Lapos kerek	.22x5 cm
Ék, 20°	.24x36x7/1 cm
Ék, 20°	.24x18x7/1 cm
Ék, 20°	.28x18x10/1 cm
Ék, 15°	.28x18x8/1 cm
Nyaktámasz	.32x50x18 cm
Henger	.10x25 cm
Félhenger	.22/11x36 cm
Félhenger	.22/11x18 cm
Félhenger	.15/7,5x36 cm
Félhenger	.15/7,5x18 cm
Testtámasz	.40x30x18 cm
Háromszög, egyenlő szárú 45°	.36x24x12 cm
Háromszög, egyenlő szárú 45°	.18x24x12 cm
Háromszög, egyenlő szárú 45°	.18x10x5 cm
Háromszög, egyenlőtlen szárú	.60x30x15 cm
Háromszög, egyenlő szárú 45°	.60x25x12,5 cm

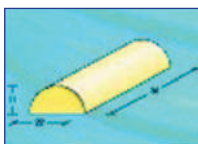
## Elemek a páciens rögzítésére:



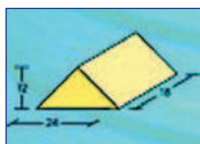
Henger,  $\varnothing$  10x25 cm (80592)



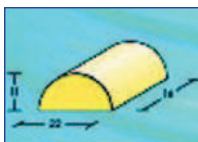
Háromszög, 45°, 36x24 x 12 cm (81402)



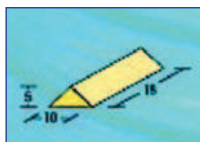
Félhenger,  $\varnothing$  22/11x36 cm (81602)



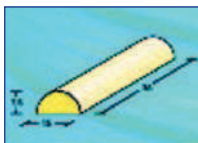
Háromszög, 45°, 18x24x12 cm (81412)



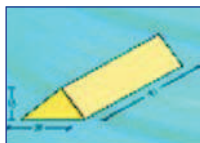
Félhenger,  $\varnothing$  22/11 x 18 c (81612)



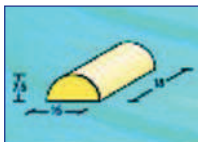
Háromszög, 45°, 18 x 10 x 5 cm (81422)



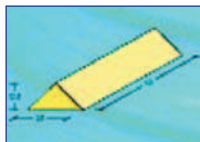
Félhenger,  $\varnothing$  15/7,5 x 36 cm (81622)



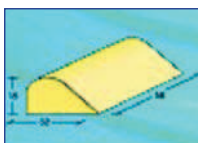
Háromszög, 60 x 30 x 15 cm (81482)



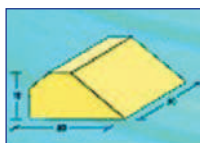
Félhenger,  $\varnothing$  15/7,5 x 18 cm (81632)



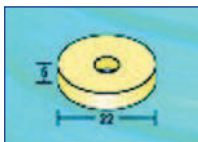
Háromszög, 45°, 60 x 25 x 12,5 cm (81492)



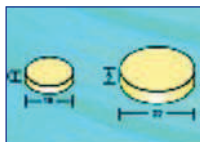
Nyak támaszték, 32 x 50 x 18 c (81362)



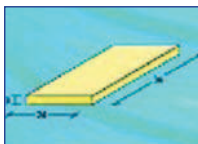
Test támaszték, 40x30x18 cm (81382)



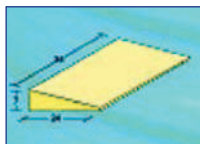
Gyűrű alakú támasz,  $\varnothing$  22 x 5 cm (81332)



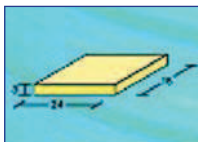
Kör alakú,  $\varnothing$  15x4/22x5 cm (81342 / 81352)



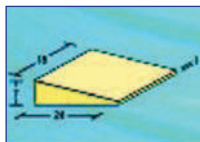
Téglalap alakú, 36 x 24 x 3 cm (81702)



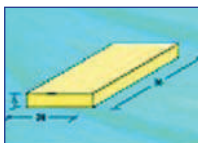
Ék alakú, 20°, 24x36x7/1 cm (81502)



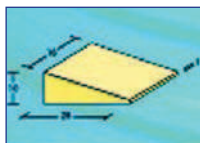
Téglalap alakú, 18 x 24 x 3 cm(81712)



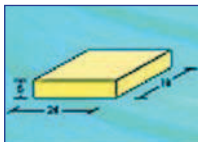
Ék alakú, 20°, 24x18x7/1 cm(81512)



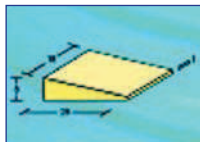
Téglalap alakú, 36 x 24 x 5 cm(81722)



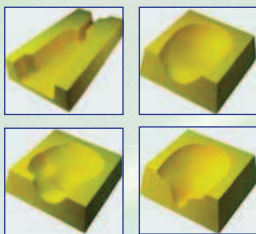
Ék alakú, 20°, 28x18x10/1 cm (81532)



Téglalap alakú, 18 x 24 x 5 cm (81732)



Ék alakú, 15°, 28x18x8/1 cm (81552)



### **Speciális pozicionálók**

1. Negatív fejlenyomat hátul (2 féle: felnőtt és gyermek méretben)
2. Negatív fejlenyomat elő (2 féle: felnőtt és gyermek méretben)
3. Negatív fejlenyomat oldalt, jobb és bal oldali (felnőtt és gyermek méretben)
4. Oldalirányú pozicionáló (csecsemő)
5. Hanyatt-irányú pozicionáló (2 féle: csecsemő és kisgyermek részére)

### **Sugárzásvédő függönyök**

#### **Alkalmazási lehetőségek:**

- Átjárók
- Bejárat és kapcsolófülke
- Körfüggöny
- Elválasztó különböző munkaterületek között
- Ablak eltakaró
- Dupla és többrétegű függöny

A sugárzásvédő függönyök könnyen elhúzóhatók, áthaladásnál könnyű félre húzni, nagyon hajlékony. Különösen könnyű két áthajtott függöny között áthaladni.

**Felakasztás:** acél sín, amit görgőkkel, rögzítővel és mennyezeti tartóval szállítunk.

#### **Általános rendelési közlendők:**

**Sugárzásvédő anyag:** SupraNorm

#### **Ólomgyenérték:**

- 0,25 mmPb kb. 4,5 kg / nm
- 0,35 mmPb kb. 6,0 kg / nm
- 0,50 mmPb kb. 9,0 kg / nm

**Borító anyag:** SupraTex

**Színek:** királykék, további színek a 2. oldalon

#### **Méretek:**

Maximális szélesség 120 cm. Hossz tetszés szerint, egyéb kivitelezés 200 cm-től 220 cm-ig. A 120 cm-nél szélesebb átfedésben lévő függönyöknél egymáson van 2 függöny, amik középen patentosak. A függönyök felül karikákkal és fémgűrűkkel stabilan meg vannak erősítve, hogy a görgőkre felakaszthassuk.

#### **Különlegességek:**

A függönnyt széltében harmadára össze lehet húzni. A nagy belmagasságú helyiségeknél a függönyöket - súly és pénz spórolás végett - fenn meg lehet toldani ólommentes anyaggal (textilműanyag).

Egyedi kívánásokat is szívesen teljesítünk.

A sokoldalú felhasználhatósággal és felerősítéssel kapcsolatban, kötelezettség nélkül, szívesen állunk rendelkezésére.

Stabilitási okokból kifolyólag a 0,75 mm-es és 1,0 mm-es ólomtartalommal nem készítünk függönnyt. Ajánjuk, hogy ilyen igény esetén két függönnyt szereljének fel egymás mögé, kb. a sínek közötti 10 cm-es távolságban.

### **Páciens matrac**

Melegedő habszivacs a röntgenasztalra, lemosható huzattal. Középen elvezető.

#### **Általános rendelési közlendők:**

#### **Méret:**

- Normál 200 x 60 cm
- 200 x 70 cm

További méretek kérésre

#### **Erősség:**

- Normál: 2 cm
- 1-10 cm-ig szállítható

**Külső anyag:** SupraTex

**Színek:** királykék, további színek a 2. oldalon

**Kérésre tépőzárral, illetve gumipánttal is rendelhető, amelyekkel az asztalhoz lehet erősíteni. Csúszás mentes aljjal is kérhető! Így nem mozdul el a matrac. Az új SupraSoft borítással is rendelhető!**

## Rízliszt zsák

Lemosható SupraTex huzattal

### Általános rendelési közlendők:

**Külső anyag:** SupraTex

**Színek:** kék, további színek a 2. oldalon

Méret (cm-ben)	Súly	Méret (cm-ben)	Súly
150 x 100 cm	0,4 kg	200 x 200 cm	1,0 kg
150 x 150 cm	0,6 kg	200 x 300 cm	1,6 kg
150 x 250 cm	0,9 kg	200 x 400 cm	2,4 kg
150 x 300 cm	1,2 kg	200 x 500 cm	3,4 kg
150 x 400 cm	1,6 kg	400 x 450 cm	6,0 kg
150 x 500 cm	2,2 kg	400 x 600 cm	7,2 kg
200 x 100 cm	0,5 kg		

További méretek kérésre. Kérésre füllel is rendelhető.



## Röntgenfilm jelölők

### 1. L és R csiptetőn

Rozsdamentes acél, a kazettára fel lehet csíptetni

Betűmagasság: 10 mm

### 2. L és R betű láncon

Kerek, krómozott lapon a betű kivágva és láncsal összekötve,

Betűmagasság: 16 mm

### 3. R és L betű, mágneses

Betűmagasság: 10 mm

### 4. R és L betű, mágneses Bucky asztalra

Betűmagasság: 10 mm

### 5. L és R betű

3 mm vastag sárga és piros plexiből

Betűmagasság: 15 mm

- L betű, sárga
- R betű, piros

### 6. Betűk A-Z-ig

1 garnitúra = 26 darab

- Betűmagasság: standard 7,5 mm
- Betűmagasság: 10 mm
- Betűmagasság: 15 mm

### 7. Számok 0-9-ig

1 garnitúra = 13 darab (1, 1, 2, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, 1)

- Betűmagasság: standard 7,5 mm
- Betűmagasság: 10 mm
- Betűmagasság: 15 mm

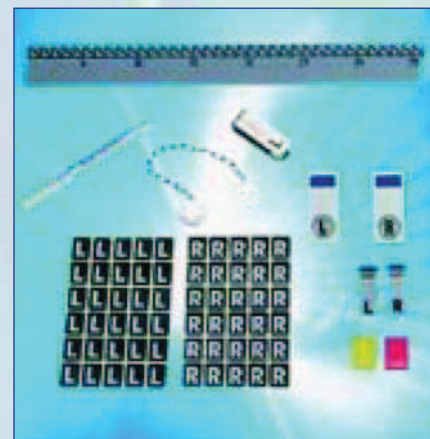
### 8. Röntgenórák

Különböző kivitelezésekben

### 9. Röntgen kijelölő

Minden film típusra alkalmas!

- Szálstift
- Grafitceruza





**PROTEC MAGYARORSZÁG Kft.**  
H-1038 Budapest, Szentendrei út 246.  
Tel.: (36-1) 242-2016  
Fax: (36-1) 242-7568  
protec@protec.co.hu  
www.protec.co.hu

