

# Termék katalógus

**Világszínvonalú ortézisek**  
**Svájcban kifejlesztve és szabadalmaztatva** 



CHRISOFIX®

— *The flexi-fix healer* —

# Tartalomjegyzék

<b>Ujjsínek &amp; metacarpális régió.....</b>	<b>10</b>
~ REF_10 - Ujjsín (DIP+PIP) - Hajlítható.....	12
~ REF_12 - Végperc sín (DIP).....	12
~ REF_26 - MP ízületi ortézis.....	12
~ REF_28 - V. metacarpus törés ortézis.....	13
~ REF_16 - Hüvelykujj ortézis.....	13
~ REF_23-24 - Hüvelykujj ortézis - UCL.....	13
<b>Nyeregizületi ortézisek porckopásra és De Quervain szindrómára .....</b>	<b>14</b>
~ REF_37-38 - Nyeregizületi ortézis.....	15
<b>Csukló ortézisek Carpal Tunnel szindrómára.....</b>	<b>16</b>
~ REF_33_34 - Carpalis alagút szindróma ortézis.....	17
<b>További csukló ortézisek .....</b>	<b>18</b>
~ REF_53 - Univerzális csuklósín munkavégzéshez és carpális alagút szindrómára.....	18
~ REF_31-32 - Univerzális csukló ortézis.....	19
~ REF_35-36 - Sajkacsont törés ortézis.....	19
~ REF_39 - Ulnáris csuklósín.....	19
~ REF_70 - Voláris csukló héj/ortézis - tenyértámasztó alkarsín.....	19
~ REF_71 - Univerzális pihentető csukló és kéz héj/ortézis (Ínhüvelygyulladásra).....	20
~ REF_73-74 - Parézis héj/ortézis (kéz, csukló és hüvelykujj).....	20
~ REF_73-74 - Spaszticitás ortézis (kéz, csukló és hüvelykujj) -.....	20
<b>Könyök ortézisek.....</b>	<b>21</b>
~ REF_77 - Univerzális könyök és csukló héj/ortézis 90°-110°.....	21
<b>Pihentető lábsínek .....</b>	<b>22</b>
~ REF_75 - Univerzális láb és boka pihentető héj/ortézis.....	22
~ REF_78 - Alsó végtagi pihentető héj/ortézis.....	23
~ REF_82 - Univerzális láb és boka pihentető héj/ortézis nyitott sarok.....	23
~ REF_76 - Univerzális térd pihentető héj/ortézis.....	23
<b>Infúziós sínek.....</b>	<b>24</b>
~ REF_40 - Infúziós sín csecsemők és kisgyermek számára.....	24
~ REF_66 - Infúziós sín felnőttek számára.....	25
~ REF_61 - Dialízis héj.....	25
~ REF_62 - Arteriális infúziós héj.....	25
~ REF_63 - Cubitális, IV-vonal héj.....	25
~ REF_67 - Sín artériás kanülhöz.....	25
<b>Bordasín.....</b>	<b>26</b>
~ REF_60 - Bordasín.....	26
<b>Elsősegély sínek.....</b>	<b>28</b>
~ REF_04 - Elsősegély feltekerhető sínek.....	28
<b>Fertőtleníthető héjak.....</b>	<b>29</b>
~ REF_70 - Voláris csukló ortézis / Tenyértámasztó alkarsín.....	29
~ REF_71 - Univerzális pihentető csukló és kéz ortézis.....	29
~ REF_73-74 - Parézis ortézis (kéz, csukló & hüvelykujj).....	29
~ REF_79 - Univerzális könyök héj 90°.....	29
~ REF_75 - Univerzális láb és boka pihentető héj.....	29
~ REF_76 - Univerzális térd pihentető héj.....	29



# CHRISOFIX®

— *The flexi-fix healer* —

## Rólunk

Célunk, hogy világszínvonalú ortézisek és kapcsolódó orvosi kiegészítők kifejlesztésével javítsuk az emberek egészségét, csökkentsük a végtagfájdalmaikat és felgyorsítsuk a gyógyulást sérülések vagy specifikus betegségek után. 25 éves tapasztalatunk és ügyfeleink folyamatos visszajelzései alapján, saját svájci és magyarországi K + F létesítményeinkben fejlesztjük, teszteljük és gyártjuk termékeinket. A CHRISOFIX® számos iparági szabadalommal rendelkezik nemzetközi szinten, és további szabadalmak regisztráció alatt állnak.

A CHRISOFIX® számos iparági szabadalommal rendelkezik nemzetközi szinten, és további szabadalmak regisztráció alatt állnak.

A CHRISOFIX® AG és a Chrisofix Hungary Kft. (korábban Orkrisz Kt) egy ugyan azon család magántulajdonban lévő cégek. Ez a két cég fejleszti, gyártja és forgalmazza a világszerte szabadalmaztatott ortopédiai síneket/ortéziseket. A jogilag független vállalatok két, szorosan együttműködő részt képviselnek: a központi szolgáltatásokat (Chrisofix AG, Svájc) és a gyártóüzemet (Orkrisz Kft, Magyarország).

Az Európa-szerte és a világ számos más országába is exportált Chrisofix® termékek gyártása egy svájci-magyar szabadalom (1995) alapján 1997-ben kezdődött az Orkrisz Kft. (Budapest) keretében. Az 1995. évi szabadalmat további szabadalmi bejelentések és a Chrisofix® termékek gazdag sorozata követte. A Chrisofix® technológia a végtagrögzítés módszereinek legújabb generációját képviseli, egyesíti a körkörös (gipsztechnika, „műanyag gipsz”, hőre lágyuló műanyag stb.) és a sávós rögzítés (sínek, ill. ortézisek) előnyös tulajdonságait. Kutatás-fejlesztési tevékenységünk eredményességét a Magyar Tudományos Akadémia is elismerte, 2010-ben a cégalapító dr. Bolla Kálmánt Szabadalmi Nívódíjjal tüntette ki. A Chrisofix® termékek alkalmazása gyorsabb és gazdaságosabb a korábban használt végtagrögzítési módszereknél és a beteg szempontjából is előnyösebb.

Az új vezetés eltökélt szándéka, hogy megtartsa a CHRISOFIX® alapítói által felállított alapértékeket és tartós kapcsolatot építsen ki minden meglévő és jövőbeni partnerrel.



## CHRISOFIX

A CHRISOFIX® egy svájci vállalat, amely több mint 20 éves tapasztalattal rendelkezik az ortopédiai sín és ortézisek tervezése és gyártása terén szerte a világon megtalálható ügyfelekkel. A Corrugatech szabadalmaztatott technológiánkon alapuló termékeink **stabil körkörös rögzítést** és **tökéletes illeszkedést biztosítanak**, egyidejűleg **kényelmes** felhasználói élményt és gyors felhelyezést biztosítanak, valamint megfelelnek az **személyre szabhatóság és újrafelhasználhatósági követelményeknek**.

A CHRISOFIX® ortézisek optimális immobilizációt képesek biztosítani, amit különböző klinikai tanulmányok és kórházi szakértők is megerősítettek. Az ortézisek nemcsak a **legkorszerűbb rögzítést** biztosítják, hanem szilárd, korszerű dizájn is hoznak az orvostechonikai eszközök piacára.

Célunk az emberek egészségének javítása, fájdalmaik csökkentése és sérülések vagy specifikus betegségek utáni felépülésük felgyorsítása egyedi, szabadalmaztatott, világszínvonalú ortézisek és kapcsolódó orvosi eszközök kifejlesztésével.

A Chrisofix termékek **CE-jelzéssel** és **EAN-UDI azonosítóval** vannak ellátva ezáltal a világszerte elfogadott szabványok alapján értékesíthetőek. Továbbá minden termékünk dokumentált, regisztrált és jóváhagyott az európai értékesítésre, és **megfelel a legújabb európai orvostechonikai eszközkövetelményeknek (MDR) követelményeinek**.

A Chrisofix mint gyártó kiváló minőségű termékválasztékot, kiváló marketinget, online szakértelmet, valamint stabil és szilárd, európai székhelyű, **ISO 13485** tanúsítvánnyal rendelkező gyártási és logisztikai hátteret biztosít.



Medical Device



CHRISOFIX®

— The flexi-fix healer —

## Chrisofix technológia

- ~ olyan félkörös vagy körkörös stabil rögzítést biztosítanak, amely víz és hőhatás nélkül egy percen belül a végtaghoz formálva felhelyezhető
- ~ alapanyaga stabil, ugyanakkor formálható
- ~ egyazon betegre többször is ráigazíthatók, így a gipszcserék száma lecsökkenthető
- ~ helyettesítik a legtöbb hagyományos sínt és egyénre gyártott termoplasztikus terméket.
- ~ lehetővé tették, hogy korábban nem ismert gyógyászati eljárások a mindennapos betegellátás részévé váljanak: bordatörés sínezése, naponta cserélhető éjszakai immobilizálás és kevésbé merev nappali sín
- ~ körkörös stabilitást biztosító PREMIUM FORTE változata gipszrögzítés helyett is alkalmazható – elsősorban a felső végtagon műtétek előtt és után: - így lehetővé válik a gyógytorna kezelés korábbi elkezdése, és - a napi higiénia biztosítása is könnyebbé válik, mivel a sínek egy percen belül eltávolíthatók, ill. felhelyezhetők; a sínek maguk is moshatók (mosógépben is), de cserélhető és mosható betét is rendelhető hozzájuk

# Egyesíti a sín és az öntött rögzítések előnyeit

## **A hagyományos sínnel (szegmensrögzítéssel) ellentétben a Chrisofix® termékcsalád:**

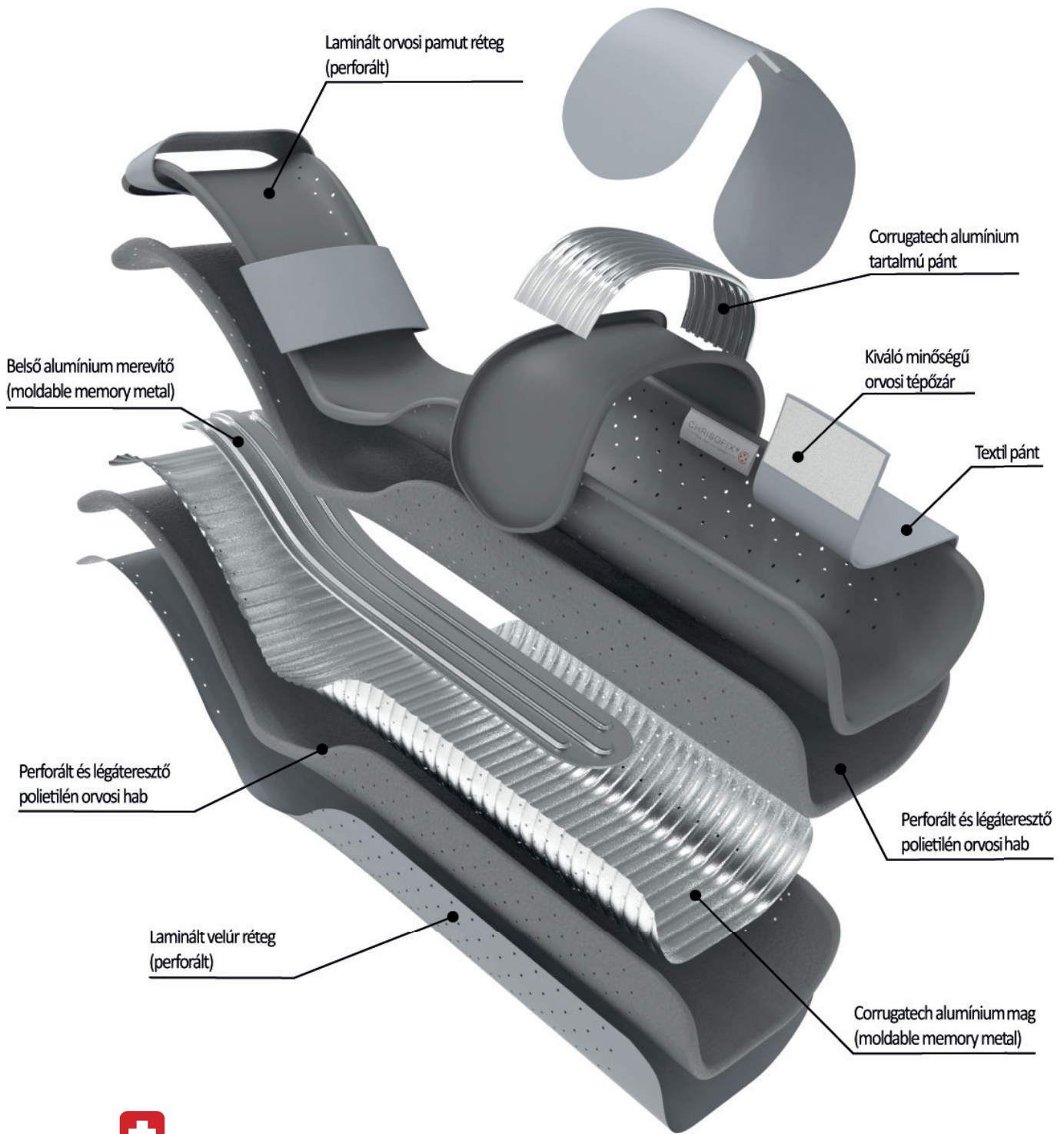
- ~ biztosítja a biztonságosabb stabil félkör alakú vagy kör alakú rögzítést
- ~ víz és hő nélkül egy percen belül beállítható majd újra beállítható
- ~ közvetlenül beállítható a testrészen
- ~ új távlatokat nyitott a terápiás sínek használatában és előnyeiben
- ~ a szokásos rögzítési termékeknél hatékonyabb és célzottabb immobilizálást biztosíthat

## **A gipszszerű rögzítésekkel ellentétben a Chrisofix® termékek:**

- ~ költséghatékonyságot kínálhat mind a felhasználók, mind a kórházak számára (gyors használat)
- ~ egy percen belül beállítható , időt takarítva meg a klinikai személyzet és a betegek számára
- ~ helyettesítheti és megszüntetheti a hőre lágyuló műanyag rögzítések használatát
- ~ könnyű és kényelmes , hasonlóan a hagyományos sínekhez
- ~ többször is beállítható ugyanarra a betegre
- ~ fertőtlenítés és a béléscsere után több beteg újra beállíthatja és újra felhasználhatja



# Anyag jellemzők



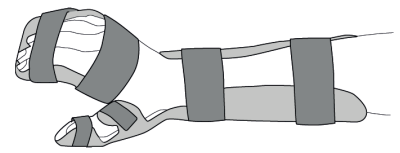
## Svájcban kifejlesztett és szabadalmaztatott

Szabadalmaztatott termék, amely valódi, stabil körkörös rögzítést, tökéletes illeszkedést, ezzel párhuzamosan kényelmes felhasználói élményt és gyors felhelyezést biztosít. Mindezek mellett az egyénre és testrészre alakíthatóság, valamint a többszöri használat követelményeinek is megfelel. Chrisofix flexi-fix megoldás - a hatékony kezelés és tudatos megelőzés érdekében.

# Termék verziók

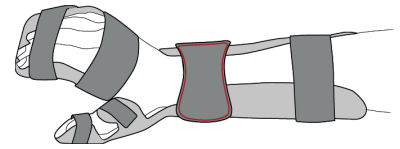
## PREMIUM

Hullámosított **alumínium betét** pamutlaminált habba (belül) és velúr bevonatú polietilén habba (kívül). A szabadalmaztatott összetétel eredményeként egyedülálló stabilitást biztosít a terápiás alkalmazásban.



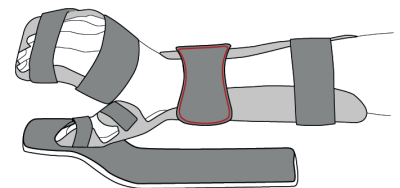
## PREMIUM FORTE

A még stabilabb biztosítás érdekében a PREMIUM FORTE változatok **alumínium pánttal** vannak ellátva, ez által gipsz szerű stabil körkörös rögzítést biztosítanak.



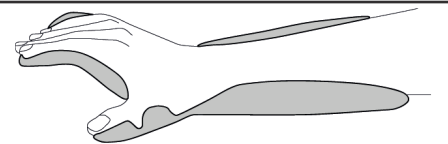
## PREMIUM FORTE PLUS

A PREMIUM FORTE Plus változat extra stabilitást biztosít az ortézishez hozzáadott **külső merevítővel**. Csak speciális indikációk esetén használható.



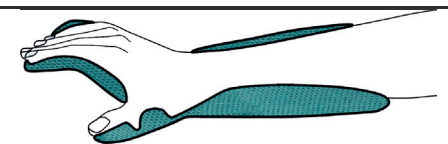
## HÉJ

PREMIUM FORTE termék **pántok nélkül**.



## FERTŐTLENÍTHETŐ HÉJ

Hullámosított alumínium betét polietilén habba ágyazva, mindkét oldalán polietilén fóliával borítva. Ez nemcsak a termékek mosását, hanem a **fertőtlenítést is lehetővé teszi**, ez által alkalmassá téve több beteg kezelését. Pánt nélkül kerül forgalmazásra.



## GYERMEK MÉRETEK

A  - vel jelettek termékek **extra kis méretben** is kaphatóak gyermekek számára.

## STANDARD

Hullámosított **alumínium betét** polietilén habba ágyazva, mindkét oldalán polietilén fóliával borítva.

## NAPPALI HASZNÁLAT

Nappali használatra - hatékony rögzítést biztosít az érintett területen, ugyanakkor szabadságot biztosít a nappali tevékenységekhez.

## ÉJSZAKAI HASZNÁLAT/PIHENTETŐ

Éjszakai és pihentetési célokra - egyedülálló stabilitást és extra szilárd rögzítést biztosít az érintett területen.

Megjegyzés:

Az éjszakai és pihentető ortézisek önmagukban biztosíthatják a tünetek hatékony enyhítését bizonyos esetekben, de jellemzően a nappali használatú termékekkel kiegészítve is előnyös lehet.

## TB TÁMOGATOTT TERMÉKEK

Azon termékek, amelyek neve a katalógusunkban  jelöléssel vannak ellátva, a **Társadalombiztosítás és a Közegyógyellátás** terhére is rendelhetők.

Felírásra jogosult: ortopéd, traumatológus, kézsebész, rehabilitációs és reumatológus szakorvos.



# Ujjsínek & metacarpális régió



## Világszínvonalú ortézisek

Svájcban kifejlesztve és szabadalmaztatva 

## Az ujjak sérülései, fájdalmas állapotai

Napi tevékenységeink során, munkavégzés közben sporttevékenyégeknél kitettségünkél fogva ujjaink könnyen és gyakran sérülhetnek meg, mely fájdalomhoz, és nem megfelelő kezelés esetén mozgásbeszűküléshez, krónikus fájdalmas állapot kialakulásához vezethet.

Sérülések után, túlterhelés következtében, szalagos/csontos sérülések, porckopással járó állapotok, artrózis illetve egyes rendszerbetegségek (reumatoid artitízis, köszvény, autoimmun betegségek) illetve degeneratív betegségek, állapotok is járhatnak az ujjak illetve az ujjak ízületeinek fájdalmasságával.

Az ujjak porcborítéka idővel, illetve a fenti betegségek, sérülések kapcsán elkophat. Ennek a degeneratív, porckopásos állapotnak a kialakulásában a fenti betegségek mellett az erőltetés, számítógép és okostelefon használat, házimunka, sporttevékenység esetleges korábbi sérülések is szerepet játszhatnak.

Az ujjak ízületeinek porckopása típusos tünetekkel jár, melyeket fontos időben felismerni, és a kezünk, ujjaink fájdalommentes és megfelelő működésének megőrzése érdekében fontos komolyan venni.

## Kiknél fordulnak elő leggyakrabban az ujjak sérülései, fájdalmas állapotai ?

Mivel ujjainkkal kapcsolódunk környezetünkhöz, egymáshoz és a tárgyakhoz, így gyakorlatilag nincs olyan korosztály, akinél az ujjak csontos vagy szalagos sérülése, rándulása, húzódása, zúzódása, ficama vagy törése ne fordulhatna elő. A porckopásos állapotokban inkább az idősebb korosztály vagy a fent felsorolt betegségekben szenvedők érintettek.

## **Milyen tünetekkel járhatnak az ujjak sérülései, fájdalmas illetve degeneratív, porckopásos állapotai?**

Az ujjak estében gyakran kéz a kézben jár a fájdalom és a mozgásbeszűkülés. Az ujjak ízületeiben sérülés, illetve degeneratív elváltozások kapcsán mozgásbeszűkülés, egyes feszítőínsérülések esetén pedig mozgáskiesés is kialakulhat.

A mozgásbeszűkülés mellett a fájdalom állandósulhat. Gyakori, hogy egy tompa kellemetlen fájdalomérzet nyugalomban is jelentkezik, amellett, hogy egyes mozdulatokra erős nyilalló fájdalom is kísérítheti, vagy akár el is lehetetlenítheti a legegyszerűbb mindennapi tevékenységienket, a munkavégzést illetve sporttevékenységeinket. Előfordulhat, hogy a fenti folyamatok eredményeképpen deformálódnak az ujjak.

## **Mit tehetünk? Miben segítenek a Chrisofix® ujjsínek?**

Az időben felismert tünetekkel járó ujj-sérülések, rándulások, húzódások, zúzódások, degeneratív és porckopásos állapotok műtét nélküli kezelésében hatalmas szerepet játszik a fájdalmas ízületet megfelelő pozícióban nyugalomba helyező ujjsín viselete. Az napi tevékenységeink során jelentkező fájdalomtól illetve az éjszakáinkat megkeserítő kellemetlen tünetektől részben vagy teljesen megszabadulhatunk a megfelelő ujjsín viseletével.

Az ujjak rögzítésében modern kézsebészeti alapelv az úgynevezett „funkcionális rögzítés”. Ennek lényege, hogy annyit, de csak annyit rögzítünk a sérült kézen/ujjon amennyi szükséges. Ennek egyik alappillére, hogy ezt a megfelelő pozícióban és a megfelelő stabilitás mellett tegyük. Másik alappillére a túlrögzítés elkerülése. Ez azt jelenti, hogy amelyik ízületet nem szükséges rögzíteni annak a mozgását a későbbi mozgásbeszűkülés esélyének minimalizálása céljából szabadon hagyjuk.

## **Meddig használjuk az ortézist?**

A sérülés, rándulás, ficam, zúzódás, csonttörés, porckopás illetve a tünetek súlyosságának megfelelően az ujjsínek viseletére hetekig, de inkább hónapokig lehet szükség, így a megfelelő kialakítás, a komfort, stabilitás és higiénés szempontok biztosítása kulcsfontosságú.

## **Miért a Chrisofix® ujjsínek?**

A megfelelő fájdalomcsillapító hatás mellett a mozgásbeszűkülés esélyét minél inkább minimalizáló funkcionális rögzítés két alappilléret – a pontosan illeszkedő, megfelelő stabilitást adó sín, mely szabadon hagyja az adott helyzetben rögzíteni nem szükséges ízületeket – a Chrisofix® ujjsínek választéka messzemenőig biztosítja. Komfortos és pontosan illeszthető stabilitást adó és mégis ergonomikus kialakítása az ujjproblémák fent felsorolt széles skálájának kezelését kiszolgálja.

A Chrisofix® ujjsínek innovatív kialakításuknak köszönhetően sínek vázát adó alumínium mag a kellő stabilitás biztosítása mellett pontosan illethető a rögzíteni kívánt ízületre. Így elkerülhetjük a nem pontos illeszkedés esetén potenciálisan kialakuló kellemetlen tüneteket (nyomás okozta fájdalom, dörzsölődés okozta bőrtünetek.)

**INDIKÁCIÓ**

Sérülések után, túlterhelés következményeként, szalagos/csontos sérülések, porckopással járó állapotok, artrózis, illetve egyes rendszerbetegségek (reumatoid artritisz, köszvény, autoimmun betegségek), valamint degeneratív betegségek, egyes műtét utáni állapotok esetén ajánlott.

A Chrisofix® hosszú hajlítható ujjsín az ujj megfelelő anatómiai helyzetét (0° vagy egyenes pozíció) nagyfokú stabilitás mellett komfortos, az ujjra pontosan illeszthető kialakítás mellett biztosítja.



Méret	A sín hossza	REF / Rendelési szám	10 db	100 db
			REF / Rendelési szám	REF / Rendelési szám
XXXS (gyerek kicsi)	4.3 cm	101 121 104	101 121 304	101 121 904
XXXS (gyerek nagy)	5.5 cm	102 121 104	102 121 304	102 121 904
S (kics)	6.5 cm	104 121 104	104 121 304	104 121 904
L (nagy)	7.2 cm	108 121 104	108 121 304	108 121 904
XL (extra nagy)	9.7 cm	109 121 104	109 121 304	109 121 904

**Végperc sín (DIP) - REF\_12**

**INDIKÁCIÓ**

Az ujjak végpercét, illetve az ujjak végpercéhez tartozó ízület (DIP, distalis interphalangealis ízület) sérülései, túlterheléses állapotai, szalagos/csontos sérülései, porckopással járó állapotai, artrózis illetve egyes rendszerbetegségek (rheumatoid artritisz, köszvény, autoimmun betegségek) illetve degeneratív betegségek, egyes műtét utáni állapotok esetén ajánlott.



Méret	A sín hossza	REF / Rendelési szám	10 db	100 db
			REF / Rendelési szám	REF / Rendelési szám
S (kics)	4 cm	124 121 101	124 121 301	124 121 901
M (közepes)	5 cm	126 121 101	126 121 301	126 121 901
L (nagy)	6 cm	128 121 101	128 121 301	128 121 901

**MP ízületi ortézis - REF\_26**

**INDIKÁCIÓ**

Elsősegélyre (sportsérülések) és kezdeti kezelésre. A hosszú ujjak (II-IV) alapízületének (MP) izolált (a csukló bevonása nélküli) rögzítésére szolgál az interphalangeális ízületek egyidejű rögzítésével sérülések, rándulás, gyulladás, degeneratív elváltozások esetén és műtéteket követően.



Méret	Tenyérszélesség	REF / Rendelési szám
XXXS (gyerek nagy)	< 7 cm	262 121 183
S (kics)	7-8 cm	264 121 183
L (nagy)	8 cm <	268 121 183

**INDIKÁCIÓ**

Az ortézis az V. metacarpus rögzítésére szolgál sérülések, valamint az V. metacarpus törése esetén, valamint műtéteket és kezdeti gipszelést követően. Műtétet követő rehabilitációra.



Méret	Az V. ujj PIP-izülete - csukló vonala	REF / Rendelési szám
S (kics)	< 10.5 cm	284 121 186
M (közepes)	10.6-11.9 cm	286 121 186
L (nagy)	12 cm <	288 121 186

**Hüvelykujj ortézis - REF\_16**

**INDIKÁCIÓ**

Az ortézis a hüvelykujj alappercének, ill. alapízületének (MCP) nyugalomba helyezésére szolgál sérülések (pl. sí sérülés), gyulladásos (pl. in hüvelygyulladás) vagy degeneratív megbetegedések esetén és műtéteket követően. Rhizarthrózis esetén hüvelykujjsín helyett a rhizarthrózisra kifejlesztett Chrisofix® ortézisek használatát javasoljuk.



Méret	IP-izület-csukló vonal	REF / Rendelési szám
XXXS (gyerek nagy)	< 7 cm	162 121 187
S (kics)	7-8 cm	164 121 187
M (közepes)	8- 9 cm	166 121 187
L (nagy)	9 cm <	168 121 187

**Hüvelykujj ortézis - UCL - REF\_23-24**

**INDIKÁCIÓ**

A hüvelykujj alapízületének (I. MCP) immobilizálására szolgál sérüléseiket (rándulás, UCL - ulnaris kollaterális szalag szakadás) követően. A nyergízület részleges immobilizálására, nappali használatra. Jó eredménnyel alkalmazható a hüvelykujj különböző sérülései, pl. rándulása esetén, törések utókezelésénél, ill. a hüvelykujjon és ízületein végzett műtéteket követően is a sebész belátása szerint.



Méret	Az V. ujj PIP-izülete - csukló vonala	REF / Rendelési szám	
		Jobb	Bal
S (kics)	< 8 cm	234 121 186	244 121 186
M (közepes)	8-9 cm	236 121 186	246 121 186
L (nagy)	9 cm <	238 121 186	248 121 186

# Nyeregizületi ortézisek porckopásra és De Quervain szindrómára

**Világszínvonalú ortézisek Svájcban kifejlesztve és szabadalmaztatva**



## Mi is az a nyeregizületi porckopás (rizarthrózis)?

A hüvelykujj bizonyos típusos mozdulatokra jelentkező éles, nyilálló fájdalma hívhatja fel a figyelmet a nyeregizületi porckopásra (nyeregizületi artrózis/rizarthrózis).

A hüvelykujj tövének a csukló magasságában található az ún. nyeregizület, melynek porcborítéka idővel elkophat. Ennek a degeneratív, porckopásos állapotnak a kialakulásában az erőltetés, számítógép és okostelefon használat, házimunka, sporttevékenység esetleges korábbi sérülések szerepet játszhatnak. A nyeregizületi porckopás típusos tünetekkel jár, melyeket lényeges időben felismerni, és a kezünk fájdalommentes és megfelelő működésének megőrzése érdekében fontos komolyan venni.

## Kiknél fordul elő leggyakrabban nyeregizületi porckopás?

Előfordulása nőknél 3-4-szer gyakoribb, mint férfiaknál. Akár 40 éves kor körül is elkezdődhet a porckopás folyamata, leggyakrabban 50 év felett válik tünetessé a nyeregizületi artrózis.

## Milyen tünetekkel jár a nyeregizületi porckopás (nyeregizületi artrózis)?

A nyeregizületi porckopáshoz kapcsolódó legjellemzőbb tünet a hüvelykujj nyeregizületében (I. carpometacarpalis ízület I. CMC) erős fogásnál, csúcsfogásnál (írás, csésze megemelése, kulcsfordítás, befőttesüveg nyitása stb.) hirtelen jelentkező éles fájdalom. A nyeregizületi artrózisra szintén jellemző, hogy a fájdalmat bizonyos típusos mozdulatok provokálják (pl. csavaró mozdulatok, kupak lecsavarása, a hüvelykujj távolítása, nyújtása). A fájdalom kezdetben csak mozgáshoz kapcsolódik, később nyugalomban, pihenés közben, sőt idővel éjjel is jelentkezhet. Tünetmentes időszakok váltakozhatnak hosszabb-rövidebb, az életvitelt is zavaró fájdalmas, panaszos periódusokkal. Típusos továbbá, hogy a porckopás hatására, deformálódik az ízület, és a nyeregizületet alkotó csontok bütyökszerűen elődomborodnak.

## Mi is az a De Quervain féle ínhüvelygyulladás?

A hüvelykujj bizonyos típusos mozdulatokra jelentkező éles, nyilálló fájdalma hívhatja fel a figyelmet a De Quervain féle ínhüvelygyulladásra. A hüvelykujj tövének a csukló magasságában futnak az ínak, melyek hüvelykujj, valamint a csukló hüvelykujj felőli részének mozgásait vezérlik. Ezeket az ínkat a harmonikus mozgásuk biztosítása egy szalagrendszer a csontos vázhoz rögzíti több helyen.

De Quervain féle ínhüvelygyulladás kialakulása esetén a hüvelykujj tövének a csukló magasságában lévő kulcsfontosságú ínhüvelyen terheléstől, erőltetéstől a hüvelykujj sugarában végzett ismétlődő ún. repetitív mozdulatsoroktól (okostelefon/számítógép használat, nehéz tárgy vagy szeretett gyermek emelgetése) szűkület alakulhat ki, mely kifejezett fájdalom kialakulásához vezethet.

A De Quervain féle ínhüvelygyulladás típusos tünetekkel jár, amelyeket fontos időben felismerni, és a kezünk fájdalommentes és megfelelő működésének visszanyerése érdekében fontos komolyan vennünk.

## Kiknél fordul elő leggyakrabban De Quervain féle ínhüvelygyulladás?

Előfordulása nőknél gyakoribb, mint férfiaknál. Akár 20 éves kor körül is jelentkezhet a De Quervain betegség, leggyakrabban azonban a 30-50 év közötti korosztályt érinti. A De Quervain féle ínhüvelygyulladás gyakori a kisgyermekük gondozásában lelkiismeretesen résztvevő anyukák és apukák körében különösen, amikor újszülött, csecsemő érkezik a családba. Ennek megfelelően a csecsemőgondozásban résztvevők körében sem ritka a De Quervain betegség. Irodai munka, illetve ismétlődő finom munkafolyamatokat, de akár nehéz fizikai munkát végzők kezén is kialakulhat ez a speciális típusú ínhüvelygyulladás.

## Milyen tünetekkel jár a De Quervain féle ínhüvelygyulladás ?

A De Quervain féle ínhüvelygyulladásra jellemző, hogy a fájdalmat bizonyos típusos mozdulatok provokálják (pl. csavaró mozdulatok, kupak lecsavarása, a hüvelykujj távolítása, nyújtása, nehéz tárgy, vagy szeretett gyermek emelése). A fájdalom állandósulhat, gyakori, hogy egy tompa kellemetlen fájdalomérzet nyugalomban is jelentkezik.

A De Quervain féle ínhüvelygyulladásához kapcsolódó legjellemzőbb tünet a hüvelykujj vonalában a csukló magasságában erős fogásnál, csúcsfogásnál (írás, csésze megemelése, kulcsfordítás, befőttesüveg nyitása stb.) hirtelen jelentkező éles fájdalom.

A fájdalom kezdetben csak terhelésre, majd könnyedebb mozdulatsorokhoz kapcsolódik, később pihenés közben, sőt akár éjjel is jelentkezhet. Tünet nélküli időszakok váltakozhatnak hosszabb-rövidebb, az életvitelt is zavaró periódusokkal. Típusos továbbá, hogy a tompa fájdalom esetenként a fenti mozdulatokra rendkívül kellemetlen, a napi tevékenységeket munkát megnehezítő azt akár ellehetetlenítő éles, nyilálló fájdalommal alakul.

## Mit tehetünk? Miben segítenek a Chrisofix® nyeregízületi ortézisek?

Az időben felismert tünetekkel járó nyeregízületi porckopás műtét nélküli kezelésében lényeges szerepet játszik a fájdalmas ízületet megfelelő pozícióban nyugalomba helyező ortézis viselete. Az napi tevékenységeink során jelentkező fájdalomtól illetve az éjszakáinkat megkeserítő kellemetlen tünetektől részben vagy teljesen megszabadulhatunk a megfelelő ortézis viseletével.

## Meddig használjuk az ortézist?

Az porckopás illetve a tünetek súlyosságának megfelelően az ortézisek viseletére hetekig, de inkább hónapokig lehet szükség, így a megfelelő kialakítás, komfort, stabilitás és higiénés szempontok biztosítása kulcsfontosságú.

## Miért a Chrisofix® nyeregízületi ortézisek?

A nyeregízületi arthrózis műtét nélküli kezelésében nagy jelentősége van a porckopás által érintett fájdalmas nyeregízület megfelelő helyzetben való nyugalomba helyezése.

A nyeregízületben a porckopás hatására gyakran kialakuló bütökszerű ízületi deformitás problémát okozhat a rigid, pontos illeszthetőséget nem biztosító ortézisek. A Chrisofix® nyeregízületi ortézisek innovatív kialakításuknak köszönhetően az ortézis vázát adó alumínium mag a kellő stabilitás biztosítása mellett pontosan illethető a rögzíteni kívánt ízületre. Ez különösen fontos a nyeregízületi arthrózis esetében gyakran kialakuló deformitásra, mely során az ízületet alkotó kézközépcsont bütökszerűen elődomborodhat. Amennyiben az ortézis nem pontosan követi az egyedi módon kialakult deformitást nyomás okozta fájdalom, dörzsölődés okozta bőrtünetek jelentkezhetnek. A Chrisofix® nyeregízületi ortézisek innovatív kialakítása biztosítja a pontos és egyedi illeszthetőséget, így elkerülhetjük a nem pontos illeszkedés esetén potenciálisan kialakuló kellemetlen tüneteket (nyomás okozta fájdalom, dörzsölődés okozta bőrtünetek.)

## Nyeregízületi ortézis - REF\_37-38

(Éjszakai)

## PREMIUM FORTE - BETÉTTTEL

### INDIKÁCIÓ

A nyeregízületi sín éjszakai változata a hüvelykujj alap- (MCP) és nyereg- (CMC) ízületének rögzítésére szolgál. Különösen jó eredménnyel alkalmazható a nyeregízület degeneratív, különösen porckopásos elváltozásánál (rhizartrózis) éjszakai sínezésre, valamint a hüvelykujj kézközépcsontjának, nyeregízületének sérülése, rándulása esetén, törések utókezelésénél, ill. a hüvelykujj kézközépcsontján (Benett, Rolando, Winterstein törés) végzett műtéteket követően. A termék a De Quervain-szindróma kezelésére is ajánlott. Nappal használatra is alkalmazható.



Méret	Tenyérszélesség	REF / Rendelési szám	
		Jobb	Bal
XXS (gyerek kicsi)	< 5 cm	371 121 172	381 121 172
XXS (gyerek nagy)	5-5.9 cm	372 121 172	382 121 172
XS (extra kicsi)	6-6.9 cm	373 121 172	383 121 172
S (kics)	7-7.9 cm	374 121 172	384 121 172
M (közepes)	8-9 cm	376 121 172	386 121 172
L (nagy)	9 cm <	378 121 172	388 121 172

# Csukló ortézisek Carpal Tunnel szindrómára



**Világszínvonalú ortézisek Svájcban kifejlesztve és szabadalmaztatva** 

## Mi is az a csuklótáji/kéztőalagút szindróma (carpal tunnel szindróma)

A kezünket, ujjainkat, tenyerünk mozgását érzékelését biztosító idegek bizonyos típusos helyeken tartós nyomás alá kerülhetnek, ezt nevezzük alagút-szindrómának. Leggyakrabban a kéztőalagút azaz carpal tunnel szindróma alakul ki. Ennek a kialakulásában a megerőltetés, számítógép és okostelefon használat, házimunka, és a sporttevékenység is szerepet játszhat.

A csuklótáji alagútszindróma típusos tünetekkel jár, melyeket fontos időben felismerni, és a kezünk épségének, megfelelő működésének megőrzése érdekében fontos komolyan venni. Sokan sajnos túl későn kezdenek foglalkozni a zsibbadásos tünetekkel, sokan pedig nem is tudnak a megelőző, terhelést enyhítő megoldásokról.

## Kiknél fordul elő leggyakrabban carpal tunnel szindróma?

Előfordulása nőknél lényegesen gyakoribb, mint férfiaknál. Akár 30-40 éves kor körül is jelentkezhetnek a zsibbadásos tünetek, leggyakrabban azonban 40 év felett válik tünetessé a carpal tunnel szindróma.

## Milyen tünetekkel járhat az alagút-szindróma?

A carpal tunnel szindróma leggyakoribb tünetei az ujjakba sugárzó égő fájdalom, zsibbadás. Az érintetteknél a hüvelyk-, mutató-, és középső ujj valamint a gyűrűsujj felének zsibbadása, érzéketlensége, illetve gyakran az éjszaka jelentkező égő, esetenként görcsös fájdalma, a kéz ügyetlensége, illetve a tenyéri izompárna sorvadása jelentkezhet.

Csuklótáji alagútszindróma esetén a zsibbadás gyakran éjszaka jelentkezik, azonban nappal vezetés, számítógéphasználat, munkavégzés közben is észlelhetjük, hogy az hüvelyk- mutató- és a középső ujj elzsibbad. Ha az alagútszindróma tartósan fennáll az érintett ujjak visszafordíthatatlan érzéketlenségéhez a tenyéri izmok sorvadásához vezethet.

## Mit tehetünk? Miben segítenek a Chrisofix® Carpal Tunnel ortézis ?

Az időben felismert alagútszindróma kezelésében hatalmas szerepet játszik az ideg nyomásának csökkentését szolgáló megfelelő csuklópólya viselése. Az égő fájdalom, a napi tevékenységeinket akadályozó zsibbadás, éjszakai megkeserítő kellemetlen tünetektől részben vagy teljesen megszabadulhatunk a megfelelő ortézis viselésével.

## Meddig használjuk az ortézist?

Az alagútszindróma illetve a tünetek súlyosságának megfelelően az ortézisek viselésére hetekig, de inkább hónapokig lehet szükség, így a megfelelő kialakítás, komfort, stabilitás és higiénés szempontok biztosítása kulcsfontosságú.

## Miért a Chrisofix® carpal tunnel ortézisek?

A carpal tunnel szindróma műtét nélküli kezelésében kulcsfontosságú a megfelelő csuklópólya biztosítása. Ezzel minimalizáljuk azt a nyomást ami a panaszokat okozó idegre helyeződik, így panaszaink is lényegesen javulni tudnak.

A Chrisofix® carpal tunnel ortézisek egyedi kialakításuknál fogva tudják biztosítani ezt a speciális csuklópólyát, így maximálisan járulnak hozzá az idegre helyeződő nyomás, és így a fájdalom és zsibbadás okozta kellemetlen tünetek minimalizálásához.

A Chrisofix® carpal tunnel ortézisek innovatív kialakításuknak köszönhetően, a sínek vázát adó bordázott alumínium mag a kellő stabilitás biztosítása mellett pontosan illethető a rögzíteni kívánt ízületre. Így elkerülhetjük a nem pontos illeszkedés esetén potenciálisan kialakuló kellemetlen tüneteket (nyomás okozta fájdalom, dörzsölődés okozta bőrtünetek.)

## Carpalis alagút szindróma ortézis - REF\_33-34 **PREMIUM FORTE - BETÉTTTEL**

(Éjszakai)



## INDIKÁCIÓ

Az ortézis a csukló immobilizálására szolgál carpal tunnel szindróma esetén az éjszaka során. Ajánlott továbbá ínhüvelygyulladás, csuklótáji porckopás, illetve egyéb degeneratív állapotok okozta fájdalom esetén (a hüvelykujj bevonása nélkül), sérüléseket (pl. rándulás, részleges szalagszakadás) vagy műtéteket követően, és adott esetben az elsődleges gipsz eltávolítása után. Az éjszakai ortézisek nagyobb fokú stabilitást és immobilizációt biztosítanak, mint mint a nappali megfelelőjük. Nappal használatra is alkalmazható.

Méret	Tenyérszélesség	REF / Rendelési szám	
		Jobb	Bal
S (kics)	< 8 cm	334 111 175	344 111 175
M (közepes)	8-9 cm	336 111 175	346 111 175
L (nagy)	9 cm <	338 111 175	348 111 175





# További csukló ortézisek



## Világszínvonalú ortézisek Svájcban kifejlesztve és szabadalmaztatva

A csuklótáji panaszok eredete közel olyan változatos, mint amilyen gyakoriak maguk a csuklótáji panaszok.

A csuklófájdalom az aktív, tevékeny életet élő, digitális és okoseszközöket használó ember mindennapjait megkeserítheti. A porckopás okozta csuklófájdalom az idősebbeket sem kíméli, míg a sporttevékenységet végzők életében is újra meg újra felbukkanhat a csuklófájdalom. A digitális eszközhasználat, házimunka, terhelés illetve fizikai tevékenységek az ujjak zsibbadásával járó éjjeleinket és nappalainkat szinte ellehetetlenítő fájdalommal járó alagút szindróma kialakulásához vezethet.

Csuklósérülések, csuklótáji törések utókezelésében, illetve műtét utáni kezelésében szintén kiemelkedő szerepet játszanak a csukló ortézisek.

Fontos, hogy ortézis kiválasztásakor a panaszainkat leginkább javító termékhez jussunk.

A Chrisofix® csukló ortézisek termékpalettája széles, ennek megfelelően a csuklótáji panaszok segédeszközös kezelését, a panaszok enyhítését magas szinten képes kiszolgálni.

## Univerzális csuklósín munkavégzéshez és carpális alagút szindrómára - REF\_53 **PREMIUM FORTE**

(Nappali)



### INDIKÁCIÓ

Az ortézis a csukló nyugalomba helyezésére szolgál carpal tunnel szindróma esetén nappalra. Ajánlott továbbá ínhüvelygyulladás, csuklótáji porckopás, illetve egyéb degeneratív állapotok okozta fájdalom esetén (a hüvelykujj bevonása nélkül), sérüléseket (pl. rándulás, részleges szalagszakadás) vagy műtétet követően, és adott esetben az elsődleges gipsz eltávolítása után nappalra. Ez a nappali viseletre ajánlott a carpal tunnel ortézisünk amellett, hogy egyedülálló módon biztosítja a tünetek minimalizálását szolgáló csuklőhelyzetet, innovatív kialakításának köszönhetően komfortosan biztosítja a munkavégzéshez, számítógép használathoz, napi tevékenységeink elvégzéséhez szükséges kézhasználat szabadságát. Éjszakai pihentető használatra is alkalmazható.

Méret	Tenyérszélesség	REF / Rendelési szám
S (kics)	< 8 cm	534 111 181
M (közepes)	8 cm <	536 111 181

**INDIKÁCIÓ**

Az ortézis a csukló nyugalomba helyezésére szolgál, sérüléseket (pl. disztorzió) vagy műtéteket követően, és adott esetben az elsődleges gipsz eltávolítása után, valamint konzervatív kezelésként a csukló gyulladós (pl. ín- vagy ínhüvelygyulladás) és degeneratív állapotokban (a hüvelykujj bevonása nélkül).



Méret	Tenyérszélesség	REF / Rendelési szám	
		Jobb	Bal
S (kics)	< 8 cm	314 111 105	324 111 105
M (közepes)	8-9 cm	316 111 105	326 111 105
L (nagy)	9 cm <	318 111 105	328 111 105

**Sajkacsont törés ortézis - REF\_35-36**

**PREMIUM FORTE - BETÉTTTEL**

**INDIKÁCIÓ**

A Chrisofix® sajkacsont ortézis a sajkacsont törések vagy állízületek műtétes kezelésének kiegészítő elemeként.



Méret	Tenyérszélesség	REF / Rendelési szám	
		Jobb	Bal
S (kics)	< 8 cm	354 111 182	364 111 182
M (közepes)	8-9 cm	356 111 182	366 111 182
L (nagy)	9 cm <	358 111 182	368 111 182

**Ulnáris csuklósín - REF\_39**

**PREMIUM**

**INDIKÁCIÓ**

Az ortézis a csukló nyugalomba helyezésére szolgál sérüléseket követően vagy műtétekhez kapcsolódva, adott esetben az elsődleges gipsz eltávolítása után. Konzervatív kezelésként a csukló gyulladós (pl. ín- vagy ínhüvelygyulladás) és degeneratív (arthrotikus) állapotokban. Adjuvans terápiaként reflex dystrophia (SUDECK) esetén. Kézsebészeti beavatkozásokat követő rehabilitációs periódusban.



Méret	Tenyérszélesség	REF / Rendelési szám
XS (extra kicsi)	< 7 cm	392 111 107
S (kics)	7-8 cm	394 111 107
M (közepes)	8-9 cm	396 111 107
L (nagy)	9 cm <	398 111 107

**Voláris csukló ortézis/ tenyértámasztó alkarsín - REF\_70**

**INDIKÁCIÓ**

A csukló rögzítése sérülések (pl. disztorzió), műtét vagy gipszrögzítés után. A csukló gyulladásának és degeneratív elváltozásainak konzervatív kezelésére pihentető sínként. Műtétet követő rehabilitációs periódusra.



**FERTŐTLENÍTHETŐ HÉJ - 29. oldal**

Méret	Tenyérszélesség	PREMIUM	HÉJ
		REF / Rendelési szám	REF / Rendelési szám
XXXS (gyerek kicsi)	< 5 cm	701 111 106	701 111 146
XXXS (gyerek nagy)	5-5.9 cm	702 111 106	702 111 146
XS (extra kicsi)	6-6.9 cm	703 111 106	703 111 146
S (kics)	7-7.9 cm	704 111 106	704 111 146
M (közepes)	8 cm <	706 111 106	706 111 146

# Univerzális pihentető csukló és kéz ortézis (Ínhüvelygyulladásra) - REF\_71

## INDIKÁCIÓ

A csukló, a kéz és az ujjak kombinált rögzítése vagy immobilizálása sérülések (pl. disztorzió), műtét vagy gipszelés után, esetleg helyett. A csukló, a kéz és az ujjak íngyulladásának és degeneratív elváltozásainak konzervatív kezelésére pihentető sinként. Műtétet követő rehabilitációs periódusra és adjuvans terápiaként.



FERTŐTLENÍTHETŐ HÉJ - 29. oldal

Méret	Kéz hossza	PREMIUM FORTE - BETÉTTTEL	
		REF / Rendelési szám	HÉJ REF / Rendelési szám
XXXS (gyerek kicsi)	< 14.5 cm	711 111 176	711 111 146
XXXS (gyerek nagy)	14.5-15.5 cm	712 111 176	712 111 146
XS (extra kicsi)	15.5-16.5 cm	713 111 176	713 111 146
S (kics)	16.5-17.5 cm	714 111 176	714 111 146
M (közepes)	17.5 cm <	716 111 176	716 111 146

# Parézis héj/ortézis (kéz, csukló és hüvelykujj) - REF\_73-74

## INDIKÁCIÓ

A csukló, a kéz, az ujjak és a hüvelykujj kombinált rögzítésére vagy immobilizálására sérülések (pl. disztorzió), műtét vagy gipszelés után, esetleg helyett. A csukló, a kéz, az ujjak és a hüvelykujj íngyulladásának és degeneratív elváltozásainak konzervatív kezelésére pihentető sinként. Műtétet követő rehabilitációs periódusra. Paretikus csukló, ujjak, illetve hüvelykujj kezelésére.



Méret	Kéz hossza	PREMIUM FORTE - BETÉTTTEL REF / Rendelési szám		HÉJ REF / Rendelési szám	
		Jobb	Bal	Jobb	Bal
XS (extra kicsi)	< 16.5 cm	733 111 179	743 111 179	733 111 149	743 111 149
S (kics)	16.5-17.5 cm	734 111 179	744 111 179	734 111 149	744 111 149
M (közepes)	17.5 cm <	736 111 179	746 111 179	736 111 149	746 111 149

FERTŐTLENÍTHETŐ HÉJ - 29. oldal

# Spaszticitás ortézis (kéz, csukló és hüvelykujj) - REF\_73-74

## PREMIUM FORTE PLUS - BETÉTTTEL

## INDIKÁCIÓ

A csukló, a kéz, az ujjak és a hüvelykujj kombinált rögzítésére vagy immobilizálására sérülések (pl. disztorzió), műtét vagy gipszelés után, esetleg helyett. A csukló, a kéz, az ujjak és a hüvelykujj íngyulladásának és degeneratív elváltozásainak konzervatív kezelésére pihentető sinként. Műtétet követő rehabilitációs periódusra. Spasztikus csukló, ujjak, illetve hüvelykujj kezelésére.



Méret	Kéz hossza	REF / Rendelési szám	
		Jobb	Bal
XS (extra kicsi)	< 16.5 cm	733 111 159	743 111 159
S (kics)	16.5 – 17.5 cm	734 111 159	744 111 159
M (közepes)	17.5 cm <	736 111 159	746 111 159



# Könyök ortézisek



## Világszínvonalú ortézisek

Svájcban kifejlesztve és szabadalmaztatva 

A könyöktáji sérülések, illetve panaszok valamint egyes műtétek után szükséges lehet a könyök rögzítése. Amellett, hogy az ilyen esetekben fontos, hogy a viselt ortézis megfelelő stabilitást adjon, lényeges, hogy a megfelelő komfortot is biztosítsa, hiszen a könyökízület rögzítése önmagában egy igen kényelmetlen állapot. A Chrisofix® könyök ortézisek mindkét szempontrendszerrel magas szinten szolgálják ki, továbbá amennyiben a könyök bizonyos fokú mozgása megengedett, annak megfelelő ortézisünk is kiszolgálja ezt a speciális igényt.

## Univerzális könyök és csukló héj/ortézis 90°-110° - REF\_77

### INDIKÁCIÓ

Az ortézis a könyök/kar fixálására szolgál - biztosítva a pronáció és szupináció egyidejű gátlását is - a könyököt és alkart érintő sérülések, műtétek után, valamint a könyöktájéki krónikus vagy akut gyulladásainak kezelésénél; akár éjszakai sínként is.



Méret	Könyök - ujjtó	PREMIUM FORTE - BETÉTEL	HÉJ
		REF / Rendelési szám	REF / Rendelési szám
XXXS (gyerek kicsi)	< 20 cm	771 111 177	771 111 147
XXXS (gyerek nagy)	20-22 cm	772 111 177	772 111 147
XS (extra kicsi)	22-26 cm	773 111 177	773 111 147
S (kics)	26-30 cm	774 111 177	774 111 147
M (közepes)	30-34 cm	776 111 177	776 111 147
L (nagy)	34 cm <	778 111 177	778 111 147

FERTŐTLENÍTHETŐ HÉJ - 29. oldal

# Pihentető lábsínek



## Világszínvonalú ortézisek Svájcban kifejlesztve és szabadalmaztatva

Az alsóvégtagi sérülések, illetve panaszok valamint egyes műtétek után szükséges lehet a boka, a láb és/vagy a térd rögzítése. Amellett, hogy ilyen esetekben fontos, hogy a viselt ortézis megfelelő stabilitást adjon, lényeges, hogy a megfelelő komfortot is biztosítsa, hiszen az alsó végtag rögzítettsége egy igen kényelmetlen állapot.

A Chrisofix® pihentető lábsínek mindkét szempontrendszerben magas szinten szolgálják ki.

## Univerzális láb és boka pihentető héj/ortézis - REF\_75

### INDIKÁCIÓ

A láb és a boka rövidtávú rögzítésére sérüléseket/műtéteket követően.



FERTŐTLENÍTHETŐ HÉJ - 29. oldal

Méret	Talp hossza	PREMIUM - BETÉTTTEL	HÉJ
		REF / Rendelési szám	REF / Rendelési szám
XXXS (gyerek kicsi)	< 18 cm	751 111 194	751 111 144
XXXS (gyerek nagy)	18 – 20 cm	752 111 194	752 111 144
XS (extra kicsi)	20 – 22 cm	753 111 194	753 111 144
S (kics)	23 – 24.5 cm	754 111 194	754 111 144
M (közepes)	25 – 27.5 cm	756 111 194	756 111 144
L (nagy)	27.5 cm <	758 111 194	758 111 144

## Alsó végtagi pihentető héj/ortézis - REF\_78

### INDIKÁCIÓ

A térd, a boka és a láb rövidtávú rögzítésére sérüléseket/ műtéteket követően.



Méret	A sín hossza	PREMIUM	HÉJ
		REF / Rendelési szám	REF / Rendelési szám
S (kics)	< 56 cm	784 111 104	784 111 144
M (közepes)	67 cm	786 111 104	786 111 144
L (nagy)	76 cm <	788 111 104	788 111 144

## Univerzális láb és boka pihentető héj/ortézis - nyitott sarok - REF\_82

### INDIKÁCIÓ

A láb és a boka rövidtávú rögzítésére sérüléseket/műtéteket követően.



Méret		PREMIUM - BETÉTTTEL	HÉJ
		REF / Rendelési szám	REF / Rendelési szám
XXXS (gyerek kicsi)	< 18 cm	821 111 193	821 111 143
XXXS (gyerek nagy)	18 – 20 cm	822 111 193	822 111 143
XS (extra kicsi)	20 – 22 cm	823 111 193	823 111 143
S (kics)	23 – 24.5 cm	824 111 193	824 111 143
M (közepes)	25 – 27.5 cm	826 111 193	826 111 143
L (nagy)	27.5 cm <	828 111 193	828 111 143

## Univerzális térd pihentető héj/ortézis - REF\_76

### INDIKÁCIÓ

A térd rövidtávú rögzítésére sérüléseket/ műtéteket követően.



FERTŐTLENÍTHETŐ HÉJ - 29. oldal

Méret	A sín hossza	PREMIUM - BETÉTTTEL	HÉJ
		REF / Rendelési szám	REF / Rendelési szám
XXXS (gyerek kicsi)	36 cm	761 111 194	761 111 144
XXXS (gyerek nagy)	43 cm	762 111 194	762 111 144
XS (extra kicsi)	50 cm	763 111 194	763 111 144
S (kics)	56 cm	764 111 194	764 111 144
M (közepes)	67 cm	766 111 194	766 111 144
L (nagy)	76 cm	768 111 194	768 111 144

# Infúziós sínek



## Világszínvonalú ortézisek Svájcban kifejlesztve és szabadalmaztatva

A kórházi illetve ambuláns betegellátás szerves része, hogy a betegnek perifériás vénán/artérián keresztül lehessen gyógyszereket, illetve folyadékterápiát adagolni.

Ennek elkerülhetetlen alapfeltétele, hogy a behelyezett kanül helyzete a kezelés időtartamára, illetve a kezelések között a biztosítva legyen a beteg kényelmének kiszolgálása mellett. Különösen igaz ez a dializált Betegek esetében, akik hetente 2-3 alkalommal, órákon keresztül vesznek részt kezelésen.

A fenti esetekben segítenek Chrisofix® infúziós sínek. A kanülok helyben tartását a Chrisofix® infúziós sínek hatékonyan biztosítják. Innovatív kialakításuknak köszönhetően az ortézis vázát adó alumínium mag a kellő stabilitás biztosítása mellett pontosan illelhető a rögzíteni kívánt ízületre.

A Chrisofix® infúziós sínek termékpalettája széles, ennek megfelelően a kórházi és ambuláns betegellátás kívánalmait magas szinten képes kiszolgálni.

## Infúziós sín csecsemők és kisgyermekek számára - REF\_40

### INDIKÁCIÓ

A csukló átmeneti rögzítését szolgálja az intravénásan adott infúzió zavartalan lefolyásának segítése céljából. Használata rugalmas pólya kiegészítésével javasolt. Használata gyermek és csecsemőellátásban javasolt.



Méret	A sín hossza	STANDARD	FERTŐTLENÍTHETŐ HÉJ
		REF / Rendelési szám	REF / Rendelési szám
XXXS (gyerek kicsi)	11 cm	401 114 101	401 012 141
XXXS (gyerek nagy)	17.5 cm	402 114 101	402 012 141
XS (extra kicsi)	22 cm	403 114 101	403 012 141

**INDIKÁCIÓ**

A csukló átmeneti rögzítését szolgálja az intravénásan adott infúzió zavartalan lefolyásának segítése céljából. Használata rugalmas pólya kiegészítésével javasolt.



Méret	A sín hossza	REF / Rendelési szám
S (kics)	24.5 cm	664 111 101

**Dialízis héj - REF\_61**

**FERTŐTLENÍTHETŐ HÉJ - BETÉTTTEL**

**INDIKÁCIÓ**

A csukló és a könyök átmeneti rögzítését szolgálja a dialízis zavartalan lefolyásának segítése céljából. Használata rugalmas pólya kiegészítésével javasolt.



Méret	A sín hossza	REF / Rendelési szám
XXXS (gyerek nagy)	45 x 18 cm	612 317 141
S (kics)	53 x 20 cm	614 317 141
M (közepes)	53 x 24 cm	616 317 141

**Arteriális infúziós héj - REF\_62**

**HÉJ**

**INDIKÁCIÓ**

A csukló átmeneti rögzítését szolgálja az artériás kanül zavartalan használatának segítése céljából. Használata rugalmas pólya kiegészítésével javasolt.



Méret	A sín hossza	REF / Rendelési szám
S (kics)	33 cm	624 117 141

**Cubitális, IV-vonal héj - REF\_63**

**HÉJ**

**INDIKÁCIÓ**

A könyök átmeneti rögzítését szolgálja az intravénásan adott infúzió zavartalan lefolyásának segítése céljából. Használata rugalmas pólya kiegészítésével javasolt.



Méret	A sín hossza	REF / Rendelési szám
M (közepes)	34.5 cm	636 117 141

**Sín artériás kanülhöz - REF\_67**

**PREMIUM FORTE**

**INDIKÁCIÓ**

Sín artériás kanülhöz.




Méret	Tenyérszélesség	REF / Rendelési szám
M (közepes)	8 cm <	676 111 181



# Bordasín

REF\_60

**Világszínvonalú  
ortézisek Svájcban  
kifejlesztve és  
szabadalmaztatva** 

**Szabadalom szám: 701845B1**



Méret	Termék befoglaló mérete	REF / Rendelési szám
S (kicsi)	12 X 17 cm	604 226 104
L (nagy)	17 x 17 cm	608 226 104

## Mit érdemes tudni a bordatörésekről, mellkasi zúzódásokról?

Autó- illetve motoros balesetek, esések, sportsérülések kapcsán kialakulhat a mellkas zúzódása, vagy a sérülés jellegétől súlyosságától függően egy vagy több borda törése is. A mellkasi zúzódások illetve bordatörések orvosi kivizsgálást adott esetben kórházi kezelés is igényelhetnek.

Súlyosságuk, következményeik széles skálán mozoghatnak. Közös jellemzőjük azonban a fájdalom, mely a légző mozgásra fokozódik. Ha figyelembe vesszük, hogy átlagosan napi több mint 20 000 légvételt végzünk, egyértelművé válik, hogy mind a mellkasi zúzódás, mind a bordatörés egy messzemenőig kellemetlen és fájdalmas probléma. A fájdalom csökkentése túl azon, hogy megszabadítja a sérültet a kellemetlen tünettől, segít a tüdő megfelelő átlégzésének támogatásában.

## Kiknél fordul elő leggyakrabban bordatörés mellkasi zúzódás?

Autó- illetve motoros balesetek, esések, sportsérülések kapcsán alakul ki a mellkas zúzódása, illetve a bordatörés. Ennek megfelelően gyakorlatilag nincs olyan korosztály akinél ezek a sérülések ne fordulhatnának elő. A kisebb gyermekek elasztikusabb csontszerkezete miatt a bordatörés ebben a korosztályban ritkább, náluk gyakoribb a mellkas zúzódása.

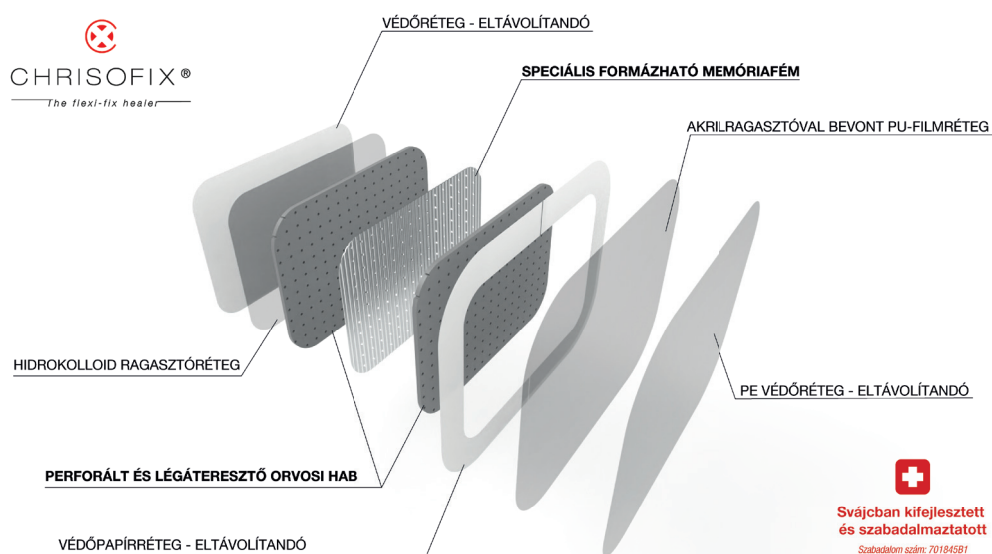
## Mit tehetünk? Miben segít a Chrisofix® bordasínek?

A köhögés, tüszentés, erőlködés (testhelyzet változtatása, mosdóhasználat) mind kifejezett fájdalmat okoznak bordatörés vagy mellkasi zúzódás esetén a sérültek, akinek ezek a mindennapi tevékenységek keservessé válhatnak.

Ekkor még nem beszéltünk a nyugalmi fájdalomérzetről, illetve arról, hogy a nyugalmi fájdalom minden levegővételnél egy éles fájdalommal válhat bordatörés vagy mellkasi zúzódás esetén. Ezt a sérült minden egyes légvételénél, azaz naponta átlagosan több mint 20 000 alkalommal éli át. A bordatörés illetve mellkasi zúzódások kezelése jellegük és súlyosságuk függvényében valamint a társuló esetleges szövődményekről függően (vérzés, fertőzés kialakulása) kezelése eltérhet, azonban elmondható, hogy a túlnyomó többségük műtét nélküli kezelés mellett gyógyul. Mind bordatörés mind mellkasi zúzódás esetén a műtét nélküli, azaz konzervatív kezelés két alappillére a fájdalomcsillapítás, és a megfelelő mélységű légvételek támogatása későbbi szövődmények elhárítása céljából. A fájdalom csillapításában és így közvetve a megfelelő mélységű légvételek támogatásában jelenthet segítséget a fájdalmas terület rögzítése, melyre hevederek, sínek állnak rendelkezésre. A sérültek a saját fájdalmuk csökkentésére kezükkel, vagy a sérült oldalon fekvéssel igyekeznek fájdalmukat csökkenteni, azonban ez sem komfortosnak, sem hosszabb távon fenntarthatónak nem mondható. Nekik sokkal inkább a gyógyszeres fájdalomcsillapítás mellett a külső rögzítőeszközök hozhatnak kényelmes és effektív megoldást.

## Meddig szükséges a Chrisofix® bordasín viselete?

A sérülés jellegétől és súlyosságától függ, hogy a fájdalmas tünetek meddig kínozzák a beteget. Az első egy-néhány hét alatt élnek át a bordatörést, illetve mellkasi zúzódást szenvedett betegek a legnagyobb fájdalmat, ezt követően lehet számítani a panaszok, tünetek fokozatos csökkenésére ez azonban akár hónapokig is elhúzódhat. Ebben az időszakban szorul a sérült fájdalomcsillapításra és a megfelelő mély légvételek feltételeinek biztosítására.



## Miért a Chrisofix® bordasín?

A bordatörések és mellkasi zúzódások fájdalmának csillapítására a sérültek által használt módszerek (nyomás gyakorlása a sérült területre kézzel vagy a megfelelő testhelyzet megválasztásával) mellett számos a testet, a mellkast gyakran már kellemetlen módon körülölelő hevederrendszer létezik.

Az egyedülálló innováción világszerte szabadalmaztatott Chrisofix® bordasín egy állandóan "rászorított kéz" helyettesítésének gondolatán alapul.

A sín viselete mellett csökken a bordák mozgása, így a fájdalom is. A fájdalom csökkenése közvetve támogatja a megfelelő mélységű légvételeket ami segíthet további szövődmények kialakulásának megelőzésében. A Chrisofix® bordasín viselete tehát hozzájárulhat a légzésfunkció gyorsabb visszanyeréséhez, a kórházi bent tartózkodás idejének minimalizálásához, a tüdőgyulladás kialakulása esélyének csökkentéséhez valamint a szükséges fájdalomcsillapító gyógyszerek mennyiségének csökkentéséhez.

# Elsősegély sínek



## Világszínvonalú ortézisek Svájcban kifejlesztve és szabadalmaztatva

Sürgősségi helyzetben, sérülés esetén kiemelt fontosságú a sérült végtag rögzítése, nyugalomba helyezése. Ez a helyzet előállhat sportoláskor, sportversenyen, háztartási vagy autóbaleset esetén. Elsősegélynyújtáskor, szakrendelőknél, kórházakban is a betegellátás első lépései között szerepel a sérült végtag nyugalomba helyezése.

Egy ilyen sínnek számos kívánalomnak kell megfelelnie - pontos illeszthetőség, széles felhasználási terület (kéz, boka, alkar, stb.) , megfelelő stabilitás. Professzionális környezetben használva az ismételt használat, és a fertőtleníthetőség is alapkritérium.

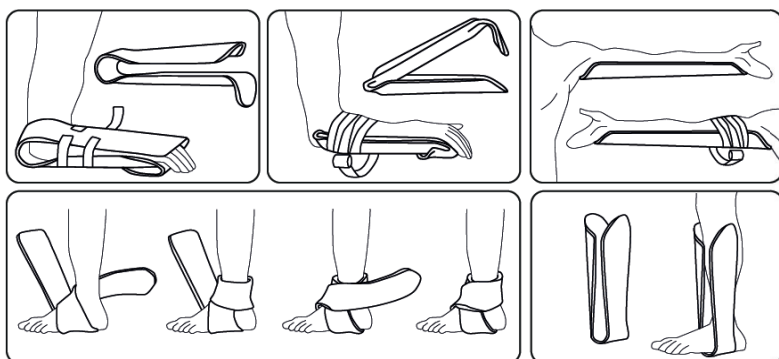
A Chrisofix® elsősegély sínek termékpalettája a fenti kívánalmakat magas szinten szolgálja ki.

## Elsősegély feltekerhető sínek - REF\_04

## FERTŐTLENÍTHETŐ

### INDIKÁCIÓ

Könyöktáji, alkar-, csukló-, kéz-, térd-, lábszár-, boka- és lábsérülések esetén elsősegélynyújtás céljából a sérült végtag nyugalomba helyezését szolgálja. Használata rugalmas pólya kiegészítésével javasolt.

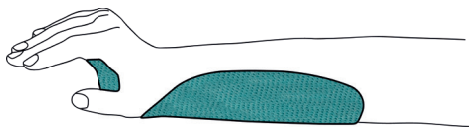


Méret	A sín hossza	REF / Rendelési szám
S (kics)	90 X 110 cm	044 022 101
M (közepes)	90 x 190 cm	046 022 101

# Fertőtleníthető héjak

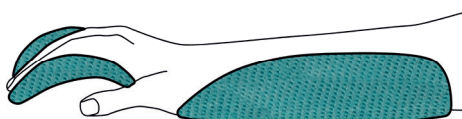
Hullámosított alumínium betét polietilén habba ágyazva, mindkét oldalán polietilén fóliával borítva. Ez nemcsak a termékek mosását, hanem a fertőtlenítést is lehetővé teszi, ez által alkalmassá téve több beteg kezelését. Pánt nélkül kerül forgalmazásra.

## Voláris csukló ortézis / Tenyértámasztó alkarsín - REF\_70 - BETÉTTTEL



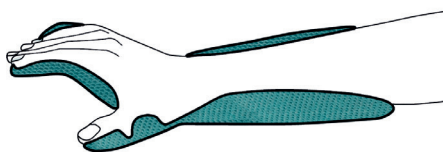
Méret	Tenyérszélesség	REF / Rendelési szám
XS (extra kicsi)	< 6.9 cm	703 317 136
S (kics)	7-7.9 cm	704 318 136
M (közepes)	8 cm <	706 318 136

## Univerzális pihentető csukló és kéz ortézis - REF\_71 - BETÉTTTEL



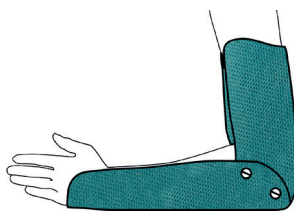
Méret	Kéz hossza	REF / Rendelési szám
XS (extra kicsi)	< 16.5 cm	713 317 136
S (kics)	16.5-17.5 cm	714 318 136
M (közepes)	17.5 <	716 318 136

## Parézis ortézis (kéz, csukló & hüvelykujj) - REF 73-74 - BETÉTTTEL



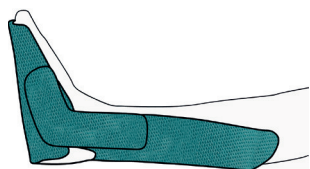
Méret	Kéz hossza	REF / Rendelési szám	
		Jobb	Bal
XS (extra kicsi)	< 16.5 cm	733 317 139	743 317 139
S (kics)	16.5 – 17.5 cm	734 318 139	744 318 139
M (közepes)	17.5 cm <	736 318 139	746 318 139

## Univerzális könyök héj 90° - REF\_79 - BETÉTTTEL



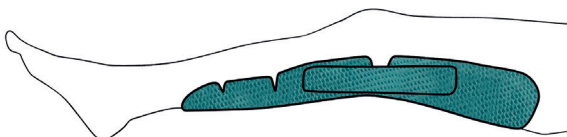
Méret	Könyök - ujjtó	REF / Rendelési szám
XS (extra kicsi)	22-26 cm	793 318 139
S (kics)	26-30 cm	794 318 139
M (közepes)	30-34 cm	796 318 139

## Univerzális láb és boka pihentető héj - REF\_75



Méret	Talp hossza	REF / Rendelési szám
XS (extra kicsi)	< 22 cm	753 317 145
S (kics)	23 – 24.5 cm	754 318 145
M (közepes)	25 cm <	756 318 145

## Univerzális térd pihentető héj - REF\_76



Méret	A sín hossza	REF / Rendelési szám
XS (extra kicsi)	50 cm	763 317 145
S (kics)	56 cm	764 318 145
M (közepes)	67 cm	766 318 145



CHRISOFIX®

— *The flexi-fix healer* —

## **Chrisofix Hungary Kft.**

Grassalkovich út 272-274.  
1239 Budapest,  
Hungary

Tel.: +36 1 287 10 56  
office@chrisofix.com  
www.chrisofix.com/hu

## **Chrisofix AG**

Dorfstrasse 15,  
8302 Kloten,  
Switzerland

Tel.: +41 52 670 1160  
hello@chrisofix.ch  
www.chrisofix.com