



THUASNE

WINGS
FOR YOUR HEALTH



**ORTOPÉDIAI
TERMÉKEK
2018**

A THUASNE CSOPORT 170 ÉVES

A **THUASNE** tavaly ünnepelte a 170. évfordulóját, hangsúlyozva a hűséget, a biztonságot és a garanciát mint olyan értékeket, amelyekben megbízhat.

Ebben az összefüggésben örömmel mutatjuk be a Csoport által tervezett ortopédiai gyógyászati segédeszközeinket, különösen a legfrissebb, a gerinc és a térd patológiáit érintő újításainkat.

A **THUASNE** pácienseinek olyan terápiás megoldásokat kínál, amelyekkel minden mozgásszervi problémájuk orvosolható.

Ami azt illeti, az emberi szervezetet minden nap érik különböző behatások és az ízületeink néha túlzott igénybevételnek vannak kitéve (deformációk, rándulások vagy törések ...)

A mozgásszervek öregedése az ízületek degeneratív patológiáit, többek között osteoartritist okoz, ami a fizikai mobilitás csökkenéséhez vezet.

A **THUASNE**, dinamikus vállalként élén jár stratégiájában és fejlődésében azokban az időkben, amikor az egészségügy univerzuma teljes változáson megy keresztül. A Csoport minden eddiginél jobban készen áll arra, hogy segítse az egészségügyi szakembereket e változások navigálásában.

A gyógyászati segédeszközök is drasztikus átalakuláson mennek keresztül, amelyet a digitális korszak gyorsított fel. Ma a páciensek „aktivizálják” magukat, szívesen vesznek részt saját kezelésükben és válnak részesévé saját egészségüknek.

Már 2016-tól használhatják Önök, egészségügyi szakemberek is a **THUASNE CARE** alkalmazást, hogy gyorsan hozzáférjenek a pontos információkhoz, és így javasolhassák a legmegfelelőbb megoldást a betegek számára.

Így az elfogadás ösztönzésére irányuló gyógyászati, innovatív és technikai megoldásai révén a **THUASNE** a #medweartech úttörőjévé vált.

A **THUASNE** 2018-ban is szárnyakat ad egészségének.



Elizabeth Ducottet
Vezérigazgató

Fotó kredit:
Studio Caterin
Oram Danneuther
Thierry Malt
Jimmy Delpire
Thuasne Fotoflex
Martin Colombet
Emilie Carpuat



TARTALOM

Újdonságok	05
Hát	07
Nyak	25
Váll	31
Csukló, hüvelykujj és könyök	35
Térd	45
Boka	63
Lábfej	75
Junior termékcsalád	83
	86
Méretvételi segédlet	89

A termékek szabályozott orvostechnikai eszközök, amelyek CE-jelöléssel vannak ellátva. Csak a következő termékek nem orvostechnikai eszközök: **Cervi + párna** (8., 26. old.) és **Patella pánt** (56. old.)
 Használat előtt a kockázatokról olvassa el a használati útmutatót vagy kérdezze meg kezelőorvosát.
 Utolsó aktualizálás időpontja: 2018. április - Gyártó: THUASNE SAS, 92 LEVALLOIS-PERRET - FRANCIAORSZÁG

Argicalm

AGYAG CSOMAG



Meleg
Fájdalomcsillapítás



Hideg
Fájdalomcsillapítás



Enyhítse fájdalmát természetes agyaggal!

ANATÓMIAI ADAPTÁLHATÓSÁG

- Könnyen alakítható
- Ergonómikus csomag
- 5 különböző méret



KÖNNYŰ HASZNÁLAT

Az útmutató az agyag tasakra van nyomtatva
Védő tok + öntapadó elastikus pánt: mosható és újrafelhasználható.

KELLEMES TAPINTÁS

- Technikai PVC anyag : puha és nem vág
- Bársony hatású tok



Meleg
Fájdalomcsillapítás

**derékfájás, ízületi merevség,
izommerevség, kontraktúra,
görcsök, nyakfájdalom, hasi fájdalom**



Hideg
Fájdalomcsillapítás

**ficam, íngyulladás, fogfájás,
zúzódás, megerőltetés, migrén,
szemfájdalom, ízületi gyulladás**

Méret	Javaolt felhasználás	Méret (cm)
1	GYERMEK	
	Csukló - Könyök - Arc	19 x 11
2	Boka - Könyök - Térd	26 x 13
3	Térd - Hát - Has	30 x 20
4	Nyak - Váll - Hát	43 x 17
5	Hát - Has	35 x 25



MELYIK FŰZŐT MELYIK PATOLÓGIÁRA

MELLKASI-HASI ÖVEK	Elmozdulás nélküli bordatörések	Kolosztómia után	Hasfal gyengesége	Lágyéksérv	Csípőízületi diszplázia	Csípőficam
Cemen	●					
Dynabelt	●		●			
Stomex		●				
SÉRVKÖTŐ						
Ortel				●		
CSÍPŐORTÉZISEK						
HIP-med					●	●
HiplocEvo						●

HÁT



Hátunk folyamatos fizikai terhelésnek van kitéve, napi tevékenységünk során átlagosan 1500 különböző mozdulatot is végrehajt. Ez az összetett ízületrendszer számos különböző anatómiai struktúrából épül fel: csigolyákból, porckorongokból, izmokból, inakból, szalagokból és idegekből. Ha ezek közül egy vagy több megsérül, derékfájdalmat érezhetünk.

HÁT

JÓ TUDNI

Ne felejtse el behelyezni a merevítőket hogy a páciens körvonalaihoz igazodjanak

MELYIK FŰZÖT MELYIK PATOLÓGIÁRA

	Általános derékfájdalom				Testtartással és/vagy hátfájással kapcsolatos problémák	Medence- és csípő-keresztcsonti fájdalom
	Általános derékfájdalom (akut fázis)	Általános derékfájdalom (kiújulás megelőzése)	Általános derékfájdalom (akut fázis)	Általános derékfájdalom (kiújulás megelőzése)		
	Mérsékelt intenzitású tevékenység, mérsékelt fájdalom	Intenzív tevékenység, intenzív fájdalom	Mérsékelt intenzitású tevékenység, mérsékelt fájdalom	Intenzív tevékenység, intenzív fájdalom		
ÁGYÉKI GERINCSEKASZ						
LombaStab						
LombaSkin						
LombaTech®						
Lombacross Activity						
Lombax						
LombaxActivity						
Lombafix						
HÁTI-ÁGYÉKI GERINCSEKASZ						
Lombax High						
LombaxDorso						
DorsoRigid 35						
OsteoMed acute						
VÁRANDÓS NŐ						
LombaMum®						
Ortel P						

HATÁSMECHANIZMUS

Az ágyéki támasztó fűzők viszonylagos nyugalmi helyzetet biztosítanak az ágyéki gerincnek. Műszaki jellemzőik határozzák meg a rögzítés mértékét. Az ágyéki fűzők működési elve 3 alapmechanizmusra épül.

1. HASÜREGI NYOMÁS NÖVELÉSE

A csigolyaközi porckorongok terhelésének elosztásával azonnali enyhülést biztosítanak az ágyéki területen.

2. A TESTTARTÁS JAVÍTÁSA

A mozgásterjedelem korlátozásával a fűző arra ösztönzi a beteget, hogy tartózkodjon a háta számára káros, szélsőséges mozdulatok végzésétől.

3. PROPRIOCEPTÍV STIMULÁCIÓ

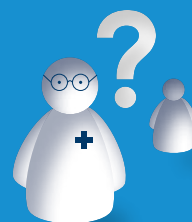
Azáltal, hogy javítja a páciens ágyéki gerincének és medencéjének helyzetére vonatkozó észlelését, elősegíti a fájdalomcsillapító testhelyzet elsajátítását és megkönnyebbülés-érzetet okoz.

A MEGFELELŐ ÁGYÉKI FŰZŐ KIVÁLASZTÁSA

A derékfájdalomtól szenvedő beteg számára három fő szakaszból áll a megfelelő fűző kiválasztása:

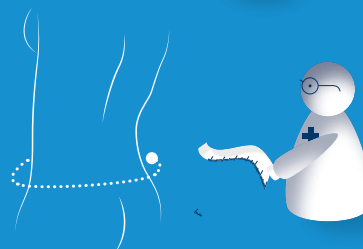
1 KONZULTÁCIÓ

A beteg igényeinek pontos megértéséhez meg kell beszélni, hogy a beteg milyen jellegű fájdalmat érez és milyen életvitelt folytat.



2 MÉRÉS

A megfelelő méret kiválasztásához meg kell mérni a beteg derékbőségét (a törzs területét a köldök magasságában).

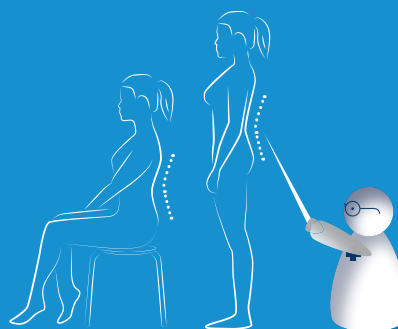


3 ADAPTÁLÁS

Nagyon fontos, hogy az öv ülő és álló testhelyzetben egyaránt illeszkedjen, és a hátmerevítőket úgy kell beállítani, hogy a beteg kényelmesen tudja viselni a fűzőt, amivel a megfelelő kezelés is biztosítható.



Az adaptálást egészségügyi szakembernek kell elvégeznie.



KAPCSOLÓDÓ TANÁCS

A hátfájás krónikussá válásának megelőzése nagy kihívás

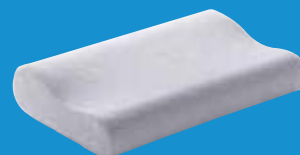
1 JAVASOLJA A HŐ FELHASZNÁLÁSÁT

Az **ARGICALM**, az újra használható hőtasak ajánlásával:
> Izomlazító hatású és enyhíti a fájdalmat.



2 JAVÍTSA A PÁCIENSEI ÉJSZAKAI KÉNYELMÉT

Lumbális probléma fennállása esetén, a **Cervi+ párna** ajánlásával:
> Hogy a gerincoszlop megterhelése egyenletesebb legyen fekvő testhelyzetben.



3 CSÖKKENTSE A REZGÉS HATÁSAIT AKTÍV ÉS SPORTOLÓ PÁCIENSEI ESETÉN, Pedipro talpbetétek és sarokékek ajánlásával:

> A lumbális gercszakaszra ható mechanikai behatások egyenletes elosztatására.



Valamennyi THUASNE ágyéki fűző 4 formázható acélrugóból álló háti merevítővel rendelkezik: ezek teszik lehetővé, hogy a fűzőink tökéletesen betölthessék az elasztikus megtámasztás szerepét.

MELYIK FŰZŐT MELYIK BETEGTÍPUSNAK AJÁNLIJUK?



KLASSZIKUS MORFOLÓGIA



Hosszantartó ülés



LombaSkin

Ultrakönnyű és diszkrét a ruha alatt



Hosszantartó állás



LombaStab

Azonnali korrekció és fájdalomcsillapítás



Különböző tevékenységek



LombaTech*

A mozgatható merevítőknék és a kiegészítő pántnak köszönhetően alkalmazkodik a test mozgulataihoz és a fájdalomzónákhoz



Kétkezi munka



Lombacross Activity

Megerősített megtámasztás
Erős kompresszió



ATIPIKUS MORFOLÓGIA

(széles csípő, túlsúly, testmagasság > 1,90 m)



LombaTech*

A szabadalmaztatott független és mozgatható merevítőknék köszönhetően alkalmazkodik a morfológiához



ÁLLAPOTOS NŐK



LombaMum*

Változó kényelem a várandósság során (*medence, lumbális és sacroiliacális fájdalom*)



GYENGE IZOMERŐVEL BÍRÓ SZEMÉLYEK



LombaStab

Könnyű és nem megerőltető fűzés



Magasság
21 / 26 cm



Tudja meg a páciens leggyakoribb testhelyzetét és kérje meg, hogy a fűzőt abban a helyzetben próbálja meg (Pld. a sokat ülő páciens a 21 cm magaszt fogja valószínűleg választani).

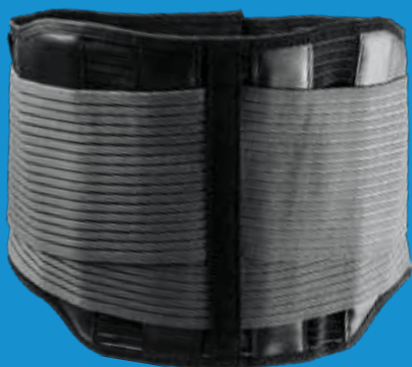
Az ágyéki fűzők enyhítik a fájdalmat

> A Thuasne Lombacross Activity fűző hatásossága a szubakut derékfájdalom kezelésében. Egy nyitott, multicentrikus és randomizált klinikai vizsgálat.

Calmels P et al. Effectiveness of a Lumbar Belt in Subacute Low Back Pain: An Open, Multicentric, and Randomized Clinical Study. Spine. 2009 ; 34(3) : 215-220.

IGAZOLT!

- A **fájdalom intenzitásának** gyorsabb és nagyobb mértékű **csökkentése**
- A **funkciók** gyorsabb és teljesebb körű **helyreállítása**
- **200 euróval** kisebb kezelési költség²



Randomizált VIZSGÁLAT¹

(197 beteg - 3 hónap)

- **CSOPORT 1 (CS1) :**
102 beteg, akiknél a **Lombacross Activity** fűző viselésével és gyógyszereléssel kezelték a derékfájdalmat.
- **CSOPORT 2 (CS2) :**
95 beteg, akiknél a szokásos kezelési módszerrel, fűző viselése nélkül kezelték a derékfájdalmat.

> Az ágyéki fűző hatásai a törzs izomzatára: az izomerő vizsgálata 21 nap után biztonságos egyedeken³.

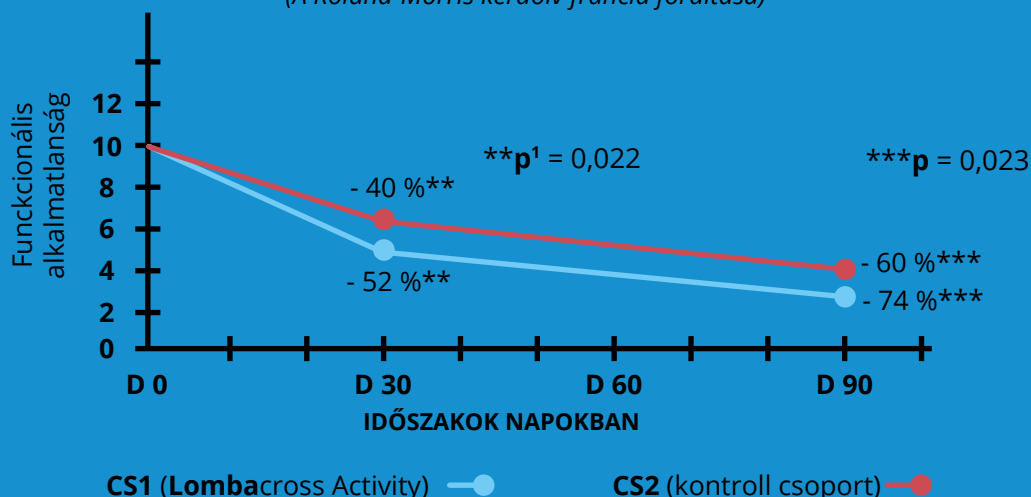
AZ ÁGYÉKI FŰZŐK NINCSENEK NEGATÍV HATÁSSAL A PÁCIENSEK EREJÉRE³

1. Calmels P et al. Effectiveness of a Lumbar Belt in Subacute Low Back Pain: An Open, Multicentric, and Randomized Clinical Study. Spine. 2009 ; 34(3) : 215-220.
2. A kontrollcsoportban végzett kezelés becsült költségével összehasonlítva.
3. "Fatemeh Azadinia, PhD candidate, Esmaeil Ebrahimi Takamjani, PhD, Mojtaba Kamyab, PhD, Mohamad Parnianpour, PhD, Jacek Cholewicki, PhD, Nader Maroufi, PhD - Spine J. 2016 Dec 14.

és elősegítik a tevékenységek gyors újratezdését

Az EIFEL* pontszám változása a 0. nap és a 90. nap között

*EIFEL pontszám: Funkcionális fogyatékosági skála a derékfájás értékelésére
(A Roland-Morris kérdőív francia fordítása)

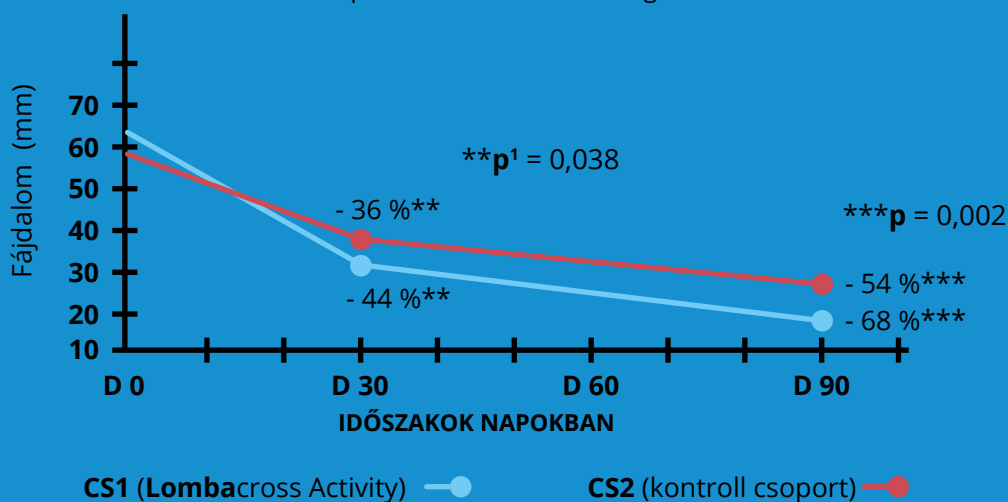


Fűzőt viselő csoport > Szokásos kezelést alkalmazó csoport:

CS1 > CS2: A funkciók statisztikailag szignifikáns javulása az 1. hónaptól a 90. napig a fűzőt viselő csoportnál.

A EVA** pontszám változása a 0. nap és a 90. nap között

**EVA pontszám: Vizuális analóg skála.



Fűzőt viselő csoport > Szokásos kezelést alkalmazó csoport:

CS1 > CS2: A fájdalom statisztikailag szignifikáns csökkenése az 1. hónaptól a 90. napig a fűzőt viselő csoportnál.

1. A p minimális szignifikanciaértéke 0,05. Minél kisebb a p érték, annál jobb a vizsgálat eredményeinek szignifikanciája

Az állapotos nők speciális övei a mindennapi élet legtöbb helyzetében

> A **Thuasne LombaMum'**® és az **Ortel P** hatékonysága az állapotos nők medence-tájéki fájdalmában¹.

BIZONYÍTOTT!

Átlag 9 hetes viselést követően:

- **Az általános fájdalom intenzitása 20 mm-mel csökkent**
- **A sacroiliac fájdalom intenzitása 20 mm-mel csökkent**
- **Csökkent azon nők száma, akik járás, hosszantartó ülés vagy állás során fellépő fájdalomról számoltak be**
- **Csökkent a diffúz vagy mély fájdalomról beszámolt nők száma**



Randomizált TANULMÁNY

(46 állapotos nő - átlag 9 hétig)

- **„A” CSOPORT:**
38 medencefájdalmakkal küzdő állapotos nő, akik övet viseltek. Ez a csoport két random csoportra let bontva:
A1 : Állapotos nők, akik **Ortel P** viseltek
A2 : Állapotos nők, akik **LombaMum'**® viseltek
- **„B” CSOPORT:**
Medencefájdalmakkal küzdő állapotos nők, akik nem viseltek övet.

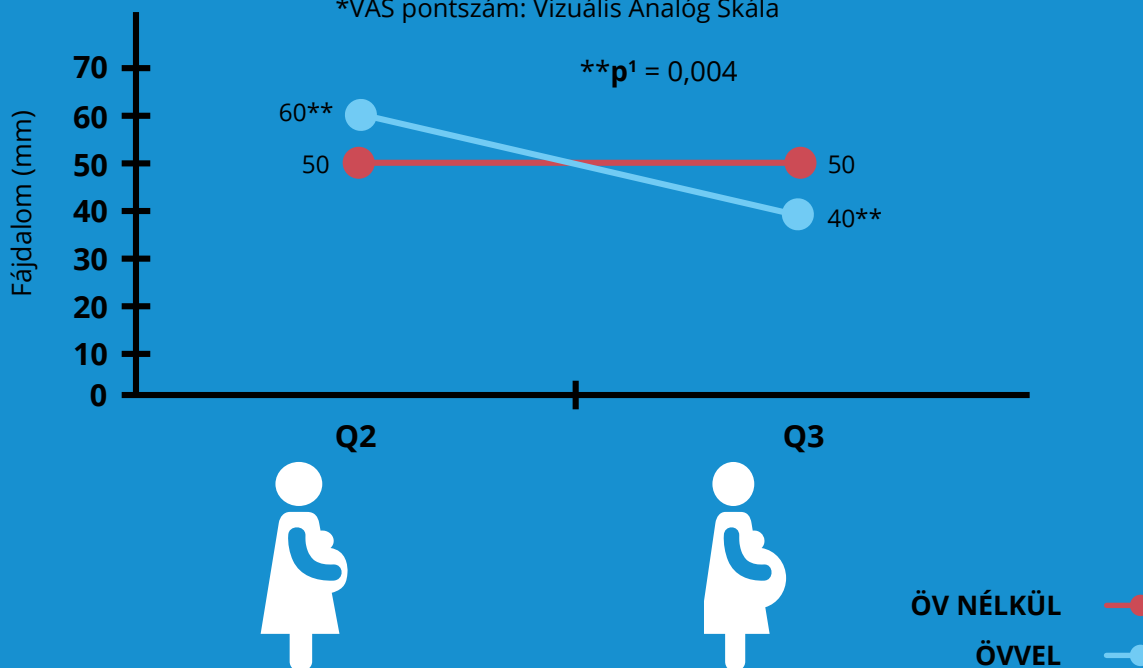


1. Bertuit J, et al. J Clin Nurs. 25 mai 2017. DOI.10.1111/jocn.13888. Várandósság és medence-tájéki fájdalom: a medenceöv vizsgálata a fájdalommal kapcsolatban.

csökkentik a fájdalmat

A VAS* pontszám változása a terhesség második (Q2) és harmadik (Q3) negyedében

*VAS pontszám: Vizuális Analóg Skála



Az általános fájdalom statisztikailag szignifikáns csökkenése az „öv viselő” csoportban

A mindennapi élet bizonyos helyzeteiben fájdalmat jelentő nők százalékos arányának alakulása a terhesség 2. és 3. negyede között

Tünetek	Övvel	Öv nélkül
Fájdalom járás közben	- 37 %	1 %
Fájdalom hosszantartó állás során	- 42 %	- 25 %
Fájdalom hosszantartó ülés során	- 37 %	- 25 %

A mindennapi élet bizonyos helyzeteiben fájdalmat jelentő nők százalékos arányának statisztikailag szignifikáns csökkenése



LombaTech®

0852 02 (21 cm) - 0851 03 (26 cm)

Az összes testalkathoz alkalmazkodó ágyéki fűző



JAVASOLT ALKALMAZÁS

- Általános derékfájdalom akut fázisban, a felső vagy az alsó ágyéki terület érintettségével, közepes vagy erős fájdalommal



JELLEMZŐK

- Célzottan csillapítja a fájdalmat** a levehető kiegészítő pántnak köszönhetően
- Közvetlenül a bőrön viselhető egész nap** a Combitex és a Coolmax® szövetnek köszönhetően
- Optimálisan illeszkedik minden testalkathoz** a szabaddalmaztatott állítható hátrésznek köszönhetően
- 160 cm-es** derékbőséghez is kapható



BETEGTÍPUS

- Erős felépítésű, derékfájdalomtól szenvedő beteg
- Széles csípő
- Derékfájdalom vegyes fizikai tevékenységgel



21 - 27 cm

26 - 32 cm

- | | |
|---|--------------|
| 1 | 60 - 75 cm |
| 2 | 76 - 94 cm |
| 3 | 95 - 115 cm |
| 4 | 116 - 140 cm |
| 5 | 140 - 160 cm |

További tudnivalók



Levehető kettős pánt



Combitex szövet



LombaStab

0854 01 (21 cm) - 0853 01 (26 cm)

Egész nap pontosan illeszkedő ágyéki fűző



JAVASOLT ALKALMAZÁS

- Általános derékfájdalom akut fázisban, közepes és erős ágyéktáji fájdalommal
- Kiújuló derékfájdalom



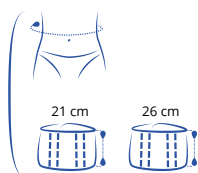
JELLEMZŐK

- Egyenletes kompresszió és egyszerűsített beállítás a könnyen használható összekapcsoló rendszernek (gyorsfűző rendszernek) köszönhetően
- Nagyobb stabilitás a szövet elasztikus tulajdonságainak köszönhetően
- Mindig könnyű és szabad mozgást biztosít az anatómiai kialakításának köszönhetően: ívelt csípőrész és betétes hasi támasztórész



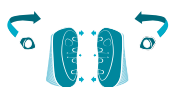
BETEGTÍPUS

- Derékfájdalomtól szenvedő beteg, vegyes és nagy igénybevételt jelentő fizikai tevékenységgel, például mozgással járó vagy fizikai munka



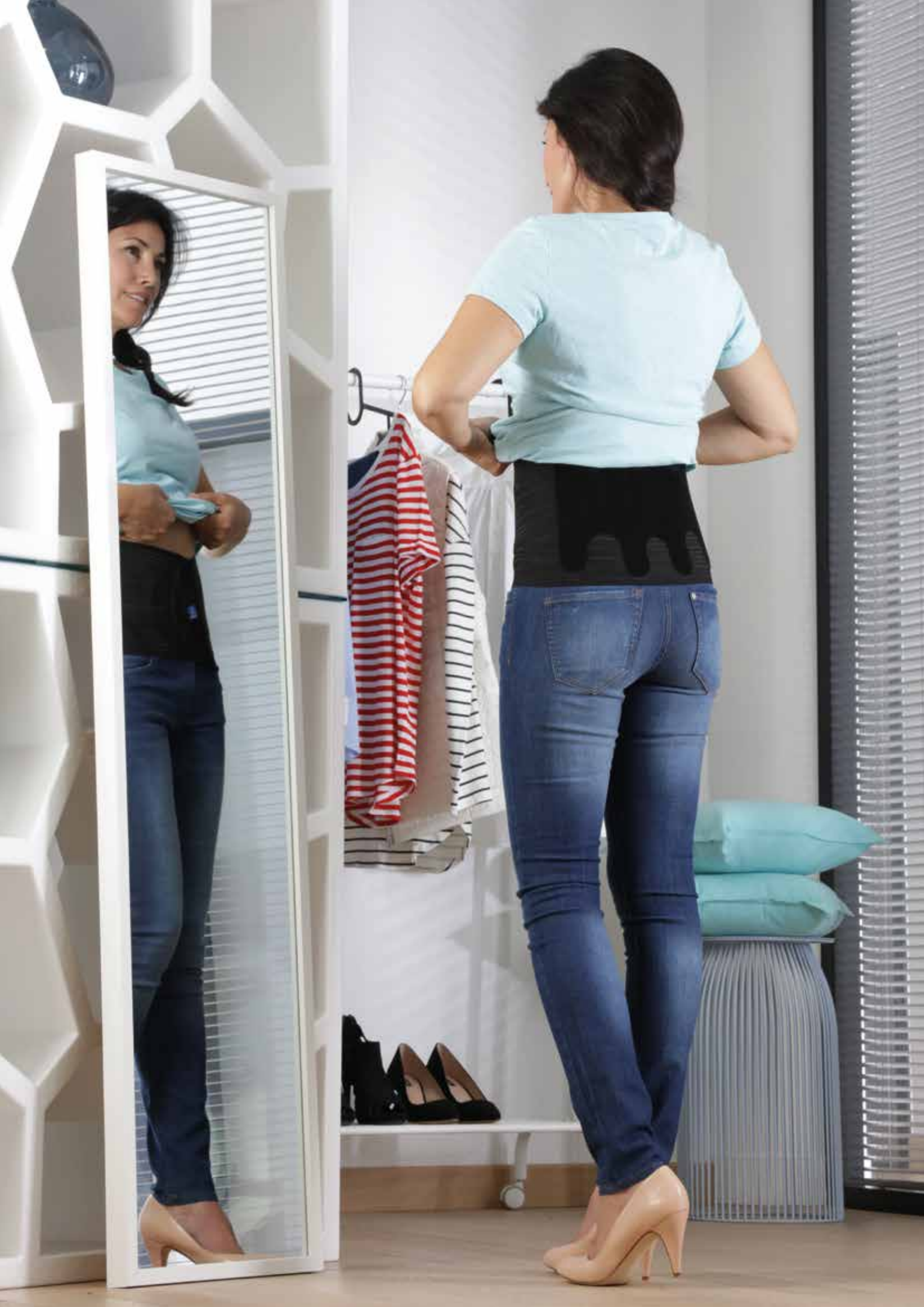
- 1 75 - 95 cm
- 2 90 - 110 cm
- 3 105 - 125 cm
- 4 120 - 140 cm

További tudnivalók



Könnyű állíthatóság







LombaSkin

0871 02 (21 cm) - 0870 02 (26 cm)

Diszkrét, könnyű ágyéki fűző



JAVASOLT ALKALMAZÁS

- Általános derékfájdalom akut fázisban, közepes fájdalommal



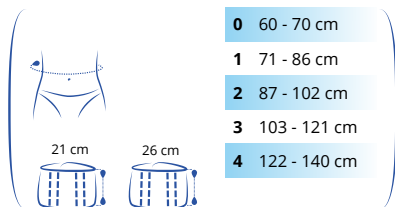
JELLEMZŐK

- „**Második bőr**” hatás a varrás nélküli kialakításnak köszönhetően
- Közvetlenül a bőrön viselhető egész nap** a Combitex szövetnek köszönhetően



BETEGTÍPUS

- Derékfájdalomtól szenvedő beteg, mérsékelt fizikai tevékenységgel, például ülőmunkát végző irodai dolgozó



Combitex szövet





Lumbacross Activity

0836 01 (21 cm) - 0835 03 (26 cm)

Megerősített megtámasztást kínáló ágyéki fűző



JAVASOLT ALKALMAZÁS

- Általános derékfájdalom akut fázisban, erős ágyéktáji fájdalommal



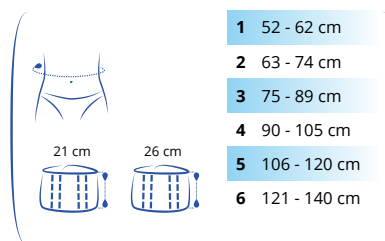
JELLEMZŐK

- Támasztással csillapítja a fájdalmat** a megerősített kiegészítő pántnak köszönhetően
- Kényelmes viselet** a csípőhöz és a bordákhoz igazodó anatómiai kivágásoknak köszönhetően
- Közvetlenül a bőrön viselhető egész nap** a Combitex szövetnek köszönhetően



BETEGTÍPUS

Derékfájdalom és erős igénybevételt jelentő fizikai tevékenységet végző, például csomagszállítást végző személy



Fehér



Fekete



Bézs



Kettős pánt



Combitex szövet

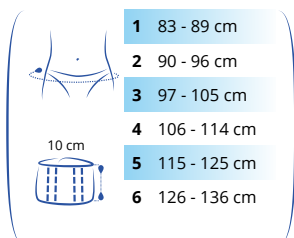
LEENDŐ ÉDESANYÁKNAK AJÁNLOTT*



Ortel P

2740 01

- **Medence öv** a medence megtámasztásához csípő-keresztcsonti fájdalom vagy a szeméremízület instabilitása miatti fájdalom esetén
- **Extra erős megtámasztás** az elasztikus szövetnek köszönhetően
- **Állítható megtámasztás** a kiegészítő húzópántnak köszönhetően
- **Kényelmes viselet** az extra puha frottírbélésnek köszönhetően



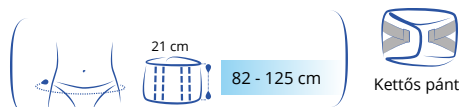
LombaMum'

0805 01



JANUS 2014
DE LA SANTÉ

- **Terhességi ágyéki fűző** a derék, a medence és a csípő-keresztcsont fájdalma esetén, terhes nők számára
- **Állítható megtámasztás** a kiegészítő pántoknak köszönhetően
- **A terhesség szakaszaihoz igazítható méret** a két hasi támasztópántnak köszönhetően
- **Kényelmes viselet** a bambuszsálakat tartalmazó bélésnek köszönhetően



* lásd a klinikai tanulmányt a 12-13. oldalon

HÁT

EGYÉB ÁGYÉKI FŰZŐK

Fő ágyéki fűzők



Lombax

0824 05

Időszakos használatra szánt alapszintű fűző



JAVASOLT ALKALMAZÁS

- Kiújuló problémák kezelése a derék számára megterhelést jelentő napi tevékenységek során



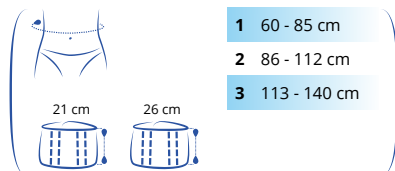
JELLEMZŐK

- Rendkívül elasztikus kompresszió és erősség** a Lombax szövetnek köszönhetően
- Könnyen felvehető** a két részből álló zárásnak köszönhetően
- Fokozott kényelem és szellőzés** a 3D szövésű háti támasztórésznek köszönhetően



BETEGTÍPUS

- Csont-ízületgyulladásban szenvedő beteg derékfájdalom kockázatával, például aktív idős személy



Az ágyéki fűző „alternatívái”



LombaxActivity

0850 02

Megerőltető testhelyzetekre kényszerülő dolgozóknak



JAVASOLT ALKALMAZÁS

- Kiújuló problémák kezelése az ágyéki terület számára megterhelést jelentő munkahelyi tevékenységek során



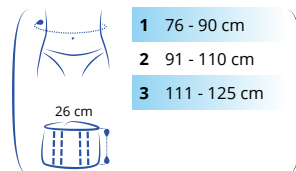
JELLEMZŐK

- Ideális megtámasztás a fizikai erőfeszítések alatti használat során** a megerősített kiegészítő pántnak köszönhetően
- Rendkívül elasztikus kompresszió és erősség** a Lombax® szövetnek köszönhetően
- Praktikusan használható** a munkahelyen a levehető vállpántoknak köszönhetően



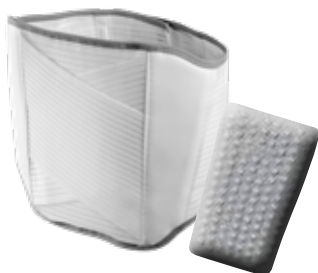
BETEGTÍPUS

- Fizikai dolgozó, mezőgazdasági munkás, költöztető



Kettős pánt

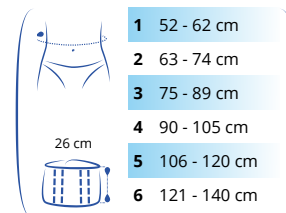
Az ágyéki fűző „alternatívái”



Lombafix

0840 08

- Beállítható megtámasztás** a levehető háti merevítőnek köszönhetően
- Stresszoldó hatás** a beépített masszírozó tűskéknek köszönhetően
- Funkcionális izomstimuláció** a hátoldali részen a keresztezett elasztikus pántoknak köszönhetően
- Közvetlenül a bőrön viselhető egész nap** a Combitex szövetnek köszönhetően



Combitex szövet

FŰZŐK

A HÁTI GERINC SZAKASZ

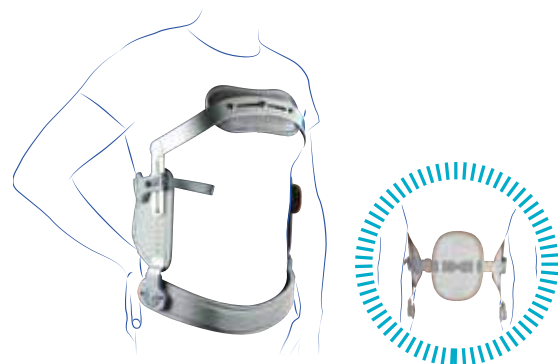
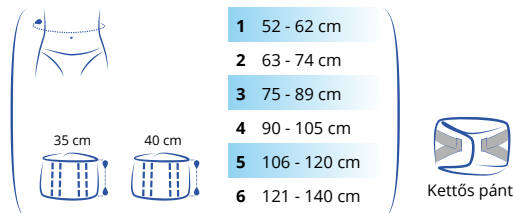
„SPECIALISTÁI”



Lombax High

0843 03

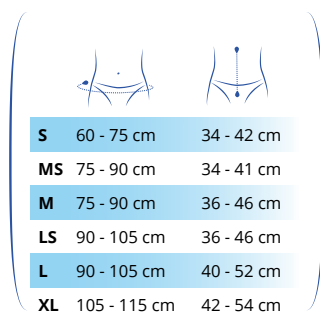
- **Háti-ágyéki megtámasztás** 35–40 cm-es hátmagassággal
- Állítható **szorosság** a kiegészítő első és hátsó összekapcsolódó pántoknak köszönhetően
- **Rendkívül elasztikus kompresszió** a Lombax szövetnek köszönhetően
- **Könnyen felvehető** a két részből álló hátsó zárásnak köszönhetően



DorsoRigid 35

0890 02

- **Gerincrögzítő hiperextenziós fűző**
- A gerinc pihentető és statikus testtartás-javítása a három nyomásponton alapuló stabilizáló és rögzítő hatás következtében
- Gyors, ergonomikus illesztés
- Vízálló



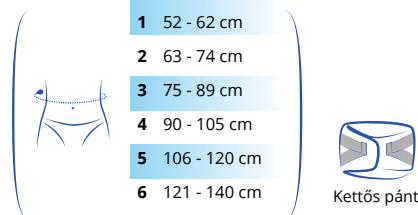
* a corpus sterni proximális oldalától a szeméremcsont (tuberculum pubicum) felső széléig mérve



LombaxDorso

0845 02

- **Tartásjavító háti-ágyéki fűző**
- **Pontosan a beteg alakjához illeszthető** a gerinc görbületéhez igazodó, állítható magasságú hátsó támasztórésznek köszönhetően
- Állítható **szorosság** a kiegészítő első és hátsó összekapcsolódó pántoknak köszönhetően
- **Rendkívül elasztikus kompresszió** a Lombax szövetnek köszönhetően
- **Könnyű illesztés** a „hátizsák” típusú pántoknak köszönhetően
- **Kényelmes viselet** a hónalj alatti párnázásnak köszönhetően



OsteoMed acute

T548803

- **Oszteoporózis rögzítő az ágyéki/mellkasi gerinc tehermentesítésére és korrekciójára**
- Tökéletesen illeszkedik a páciens testéhez
- Állítható magasságú, a beteg lordózisához igazítható korrekciós hátmerevítő
- Ergonomikus kézbűjtető
- Állítható és méretre vágható kiegészítő pántok

Egységes méret

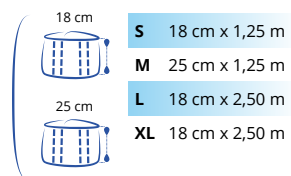
MELLKASI-HASI ÖVEK



Cemen

2800 01

- Mellkasi szorítókötés törött bordákhoz
- **Elasztikus szövet** a stabil megtámasztáshoz
- Tépfőzár

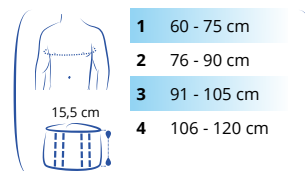


Cemen

2900 01

- **Mellkasi öv**
- Ellenálló elasztikus szövet a mellkas megtámasztásához

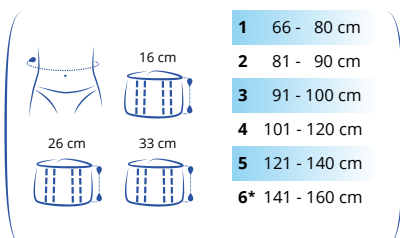
Modellek: férfi, női



Dynabelt

7010 07 (16 cm) - 7010 08 (26 cm) - 7010 09 (33 cm)

- **Mellkasi vagy hasi támasztó öv**
- **Közvetlenül a bőrön viselhető egész nap** a Combitec szövetnek köszönhetően
- Kivehető merevítő
- Autoklávban sterilizálható



* Csak a 33 cm-es övnél



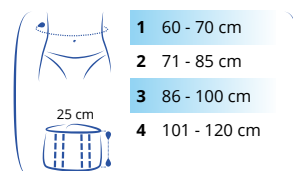
Combitec szövet



Stomex

2700 02

- **Hasi támasztó öv sztomás betegeknek**
- **Szembiztos szövetből készült elülső rész**, amely lehetővé teszi a dréncső és a kolosztómia zsákok átvezetését



Sérvkötő

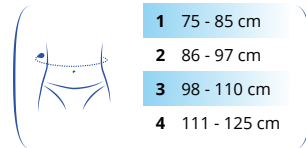


Ortel

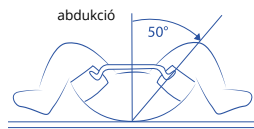
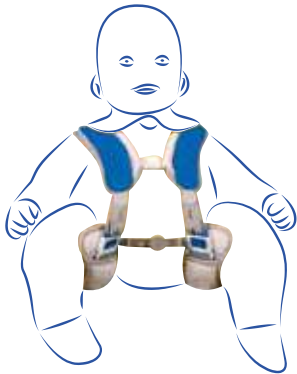
2730 01 : egyoldali (jobb és bal, állítható)

2720 01 : kétoldali

- **Sérvkötő** helyreigazítható lágyéksérvhez
- **Jobb vagy baloldalra állítható** az egyedi csatolórendszerével
- **Kényelmes és hatásos** a kivehető és áthelyezhető szilikon bevonatos párnáknak köszönhetően
- **Egyoldali és kétoldali változatban érhető el**



Csípőortézisek



HIP-med

T515501

- **Az újszülött és a csecsemő rendellenes csípőfejlődésének és csípőficamának kezelésére**
- Az alsó végtagok nyugalmi helyzete 90° és 100° közötti hajlításban
- Folyamatos szabályozási lehetőség
- Nem szorítja el a keringést
- Levehető, mosható bélés a nyak körül a megfelelő érintkezés érdekében
- A nyaknál eltávolítható és mosható bélés
- A lábak távolságának eszköz nélküli szabályozása

HiplocEvo

T540502

- A ficamok megbízható megelőzése a mindennapi mozgás akadályozása nélkül
- A **csípő irányítása** a medencénél és a térdnél beépített sínnel
- A hajlítás-nyújtás **szabályozásának lehetősége**

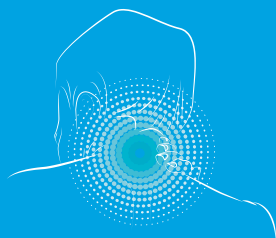
2 változat: bal vagy jobb



	Combvédők távolsága	Comb körfogata
XXS koraszülött	11,5 - 14 cm	12 - 16 cm
XS újszülött	13 - 16 cm	12 - 16 cm
S néhány hetes	13 - 18 cm	15 - 18 cm
M néhány hónapos	14,5 - 20,5 cm	17 - 22 cm
L több hónapos	20 - 27 cm	20 - 25 cm



NYAK



A nyak a nyaki gerincszakaszt alkotó 7 csigolyából áll. A nyak mechanikus funkciója a fej megtartása.

A gerincvelő - a test szenzomotoros vezérlőközpontja - áthalad rajta, ezért a nyak rendkívül érzékeny terület. A nyakkal kapcsolatos problémákat elsősorban sérülések (rándulás, nyakferdülés) vagy degeneratív folyamatok (ízületi gyulladás) okozzák.

JÓ TUDNI

Ne felejtse el a nyakrögzítőt felpróbálni a méret ellenőrzése végett

MELYIK NYAKRÖGZÍTŐT MELYIK PATOLÓGIÁRA?

NYAKRÖGZÍTŐK

	Nyakferdeség	Nyaki ízületi gyulladás	Nyaki és felkari neuralgia	Enyhe rándulás	Közepesen súlyos rándulás	Súlyos rándulás	Elmozdulás nélküli törés
Ortel C1 classic	●						
Ortel C1 anatomic	●						
Ortel C2 plus	●	●	●	●			
PDC	●	●	●	●			
Ortel C3 classic			●		●		
Ortel C3			●		●		
Ortel C4 rigid						●	●
Ortel C4 vario		●				●	●
Eclipse		●				●	●

A NYAKRÖGZÍTŐK HATÁSMÉCHANIZMUSA



A nyakrögzítők **rögzítik a nyaki gerincet**, korlátozzák a hajlító, nyújtó és rotációs mozgásokat. A rögzítés mértéke a rögzítő merevségétől függ.

Ezenkívül **proprioceptív szerepet** is játszanak, erősítik a nyaki gerinc érzékelését, valamint **fájdalomcsillapító szerepet** töltenek be a rögzítéssel kombinált termikus hatásuk miatt.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK



1 KERÜLJE EL A NYAKI FÁJDALMAK KRÓNIKUSSÁ VÁLÁSÁT

Cervi+ párna ajánlásával betegek számára:

> A nyaki gerincszakasz terhelésének egyenletesebb eloszlata érdekében vízszintes testhelyzetben.

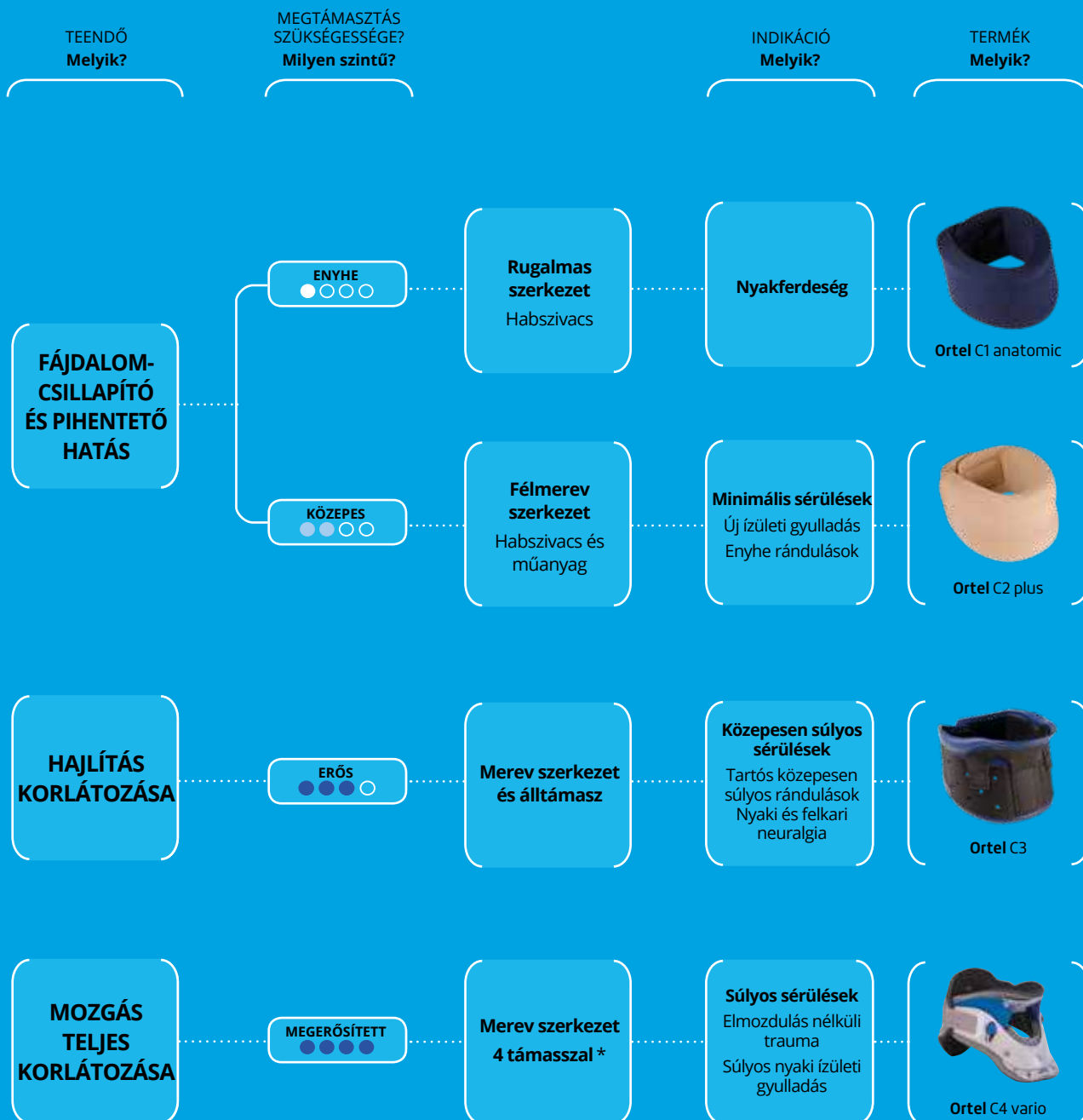


2 REZGÉSCSILLAPÍTÁS AZ AKTÍV ÉS A SPORTOLÓ BETEGEKNÉL

a **Pedipro talpbetétek és sarokékek** előnye:

> Egyenletesen eloszlatják az ágyéki gerincet érő mechanikai megterheléseket.

MELYIK NYAKRÖGZÍTŐT MELYIK INDIKÁCIÓRA?

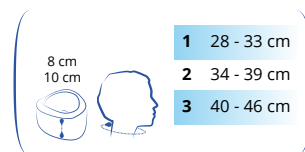


* Álltámasz, szegycsonti támasz, nyakszirti támasz és háti támasz

NYAKRÖGZÍTŐK



Könnyű nyaki ortézisek



Ortel C1 classic

2393 02

- A nyaki gerinc **fájdalomcsillapító megtámasztása** kiváló minőségű habszivaccsal és tépőzárral a pontos illesztéshez
- Levehető és mosható kényelmes huzat
- Rövid ideig tartó viseléshez ajánlott

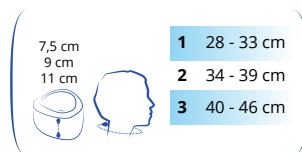


Ortel C1 anatomic

2394 02

- A nyaki gerinc **fájdalomcsillapító megtámasztása** **tömör támasztó habszivaccsal** (közepes sűrűség)
- Anatómiai forma** lekerekített szélekkel
- Levehető és mosható kényelmes huzat
- Tépőzár a pontos illesztéshez

Junior változatban is kapható



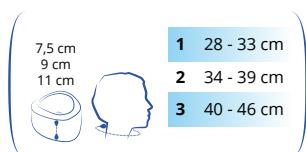
Félmerev nyaki ortézisek



Ortel C2 plus

2392 04

- A nyaki gerinc **fájdalomcsillapító megtámasztása** **tömör támasztó habszivaccsal** (közepes sűrűség) bevont **félmerev szerkezettel**
- Anatómiai forma** lekerekített szélekkel
- Levehető és mosható kényelmes huzat
- Pontos illesztés a tépőzáras fülekkel

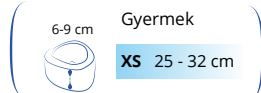
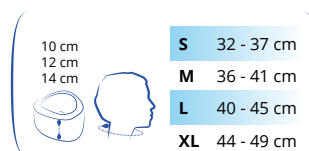


PDC

T492113

- Teljes vagy részleges mozdulatlanságot biztosító nyakrögzítő**
- Anatómiai forma** lekerekített szélekkel
- Mozdulatlanságot biztosító rögzítés** vagy **egyoldali mozdulatlanságot biztosító rögzítés (bal vagy jobb)**
- Dinamikus hajlítási terápiához** használható

Junior változatban is kapható

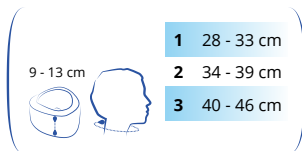




Ortel C3 2391 02 Ortel C3 classic 2390 01

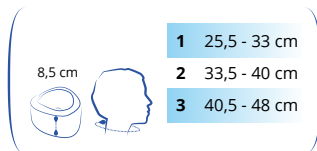
- A nyaki gerinc **megerősített megtámasztása merev, perforált, polietilén szerkezetű rögzítővel**
- **Párnázott peremek** a bőrrel érintkező részeknél, perforáció a jobb szellőzés és a kényelem érdekében
- **Állítható magasság** 9 cm és 13 cm között, **pontos és gyors alakhoz illesztés a tépőzárral**
- Röntgenvezethető

Ortel C3 classic
Állítható magasságú, álltámasz nélküli merev nyakrögzítő



Ortel C4 rigid 2396 03

- **Merev nyakrögzítő 4 támasszal**
- A nyaki gerinc **szilárd megtámasztása** 2 merev, anatómiai kialakítású, hipoallergén polietilén habszivacsból készült héjjal
- Az elülső héj a szegycsontnál és az állnál, a hátsó héj a nyakszirtnél és a hátnál támasztja meg a nyakat
- Légcsőnyílással
- Röntgenvezethető



Ortel C4 vario T492802

- **Merev nyakrögzítő 4 állítható magasságú támasszal**
- A nyaki gerinc **megerősített megtámasztása** 2 merev héjjal. Teljes mozdulatlanságot biztosító nyakszirti támasz, álltámasz, szegycsonti támasz és háti támasz
- **Állítható magasság** 9 cm és 16 cm között az **anatómiai illesztéshez** és a **moduláris mozdulatlan rögzítéshez** (állítható hajlítással)
- Kényelmes viselet a levehető és mosható habszivacs betéteknek köszönhetően
- Légcsőnyílással
- Röntgenvezethető



ÚJ



Eclipse

U35001

Univerzális nyakrögzítő

Állíthatóság

- Könnyedén állítható áll magasság állítás az egyszerű illesztés és a maximális elfogadás érdekében
- Tizenöt magasság állítási lehetőség a pontos pozicionáláshoz
- A gyorsrögzítő illesztő tárcsák biztosítják beteg által történő megfelelő alkalmazást

Jellemzők

- Anatómiailag formázott, szerkezetileg megerősített váz a kiváló támasztás és illeszkedés érdekében
- Nedvszívó, bélelt, nyílt cellás habszivacs betét a kényelemért és a lélegzőségért
- Nagy légcsőnyílás a légúti hozzáféréshez

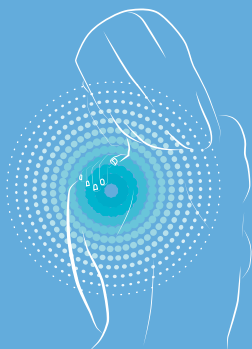
Univerzális méretezés

- Egységes méret szinte mindenkire illeszthető a készletoptimalizálás érdekében
- Széles hátsó panel a 48 cm-nél nagyobb nyakkörfogatokhoz





VÁLL

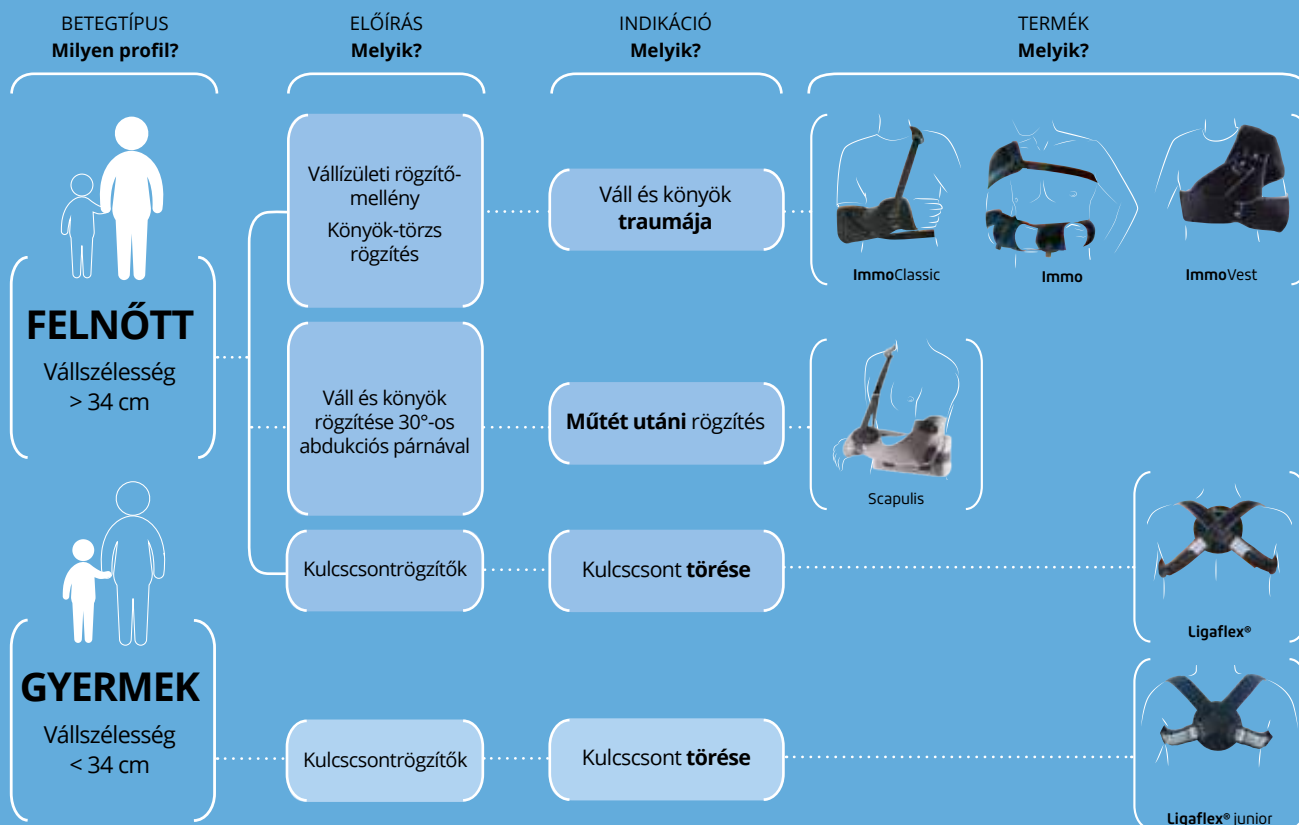


A váll 2 ízületből (vállízület, lapocka és kulcscsont közötti ízület) és 4 izomból (a rotátorköpenyt alkotó izmok) álló összetett struktúra. A sérülések vagy az ízületi kopás miatti vállproblémák hatással lehetnek az ízületekre, a szalagokra és az idegekre.

MELYIK MEGOLDÁST MELYIK PATOLÓGIÁRA?

	TRAUMA				ÍZÜLETI PROBLÉMÁK			MŰTÉT UTÁN
	Felkarcsont törése	Lapocka törése	Kulcscsont törése	Könyök-trauma	Lapocka és kulcscsont közötti ízület ficam	Vállízület ficam	Rotátorköpeny sebészeti beavatkozást nem igénylő	Műtét utáni rögzítés
VÁLLRÖGZÍTŐ MELLÉNYEK								
ImmoClassic	●	●		●	●	●	●	
Immo	●				●	●	●	
ImmoVest	●	●		●	●	●	●	●
Scapulis								●
KULCSCSONTRÖGZÍTŐK								
Ligaflex®			●					

VÁLL





Scapulis

2443 (abdukciós párna nélkül)

2444 (abdukciós párnával)

- **A váll rögzítése 30°-os abdukcióval** az anatómiai kialakítású párna segítségével
- Fokozott kényelem a párnázott pántoknak köszönhetően
- Két lehetséges helyzet: **hagyományos könyök-törzs rögzítés és funkcionális rögzítés** a rehabilitáció felgyorsítása érdekében

Egységes méret



ImmoVest

2441 02

- A váll és a könyök rögzítése a törzshöz a **3 pánt** segítségével
- A **nagy területet fedő mellény** jobb védelmet nyújt a napi használat során
- Extra kényelem a **légáteresztő szövetnek, a vállpárnázásnak és az anatómiai formának** köszönhetően
- Könnyű illesztés a számozott, színkódos illesztőrendszernek köszönhetően

További tudnivalók



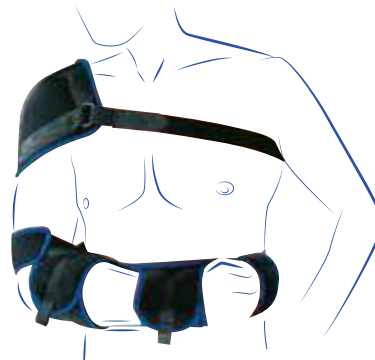
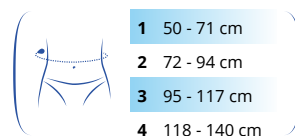
MAGASSÁG	TESTALKAT	
< 1,70 m	1-es méret	
1,70 - 1,80 m		
> 1,80 m	2-es méret	



ImmoClassic

2445 01

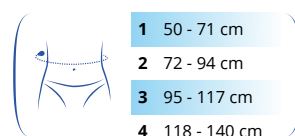
- **A váll és a könyök rögzítése a kartok és a kiegészítő állítható pánt** segítségével
- **Állítható védő habszivacs párnák** a váll és a nyak optimális kényelméhez
- Könnyen a beteghez illeszthető a hasi pánton lévő tépőzár segítségével



Immo

2440 01

- **A váll és a könyök rögzítése a törzshöz a megerősített öv és a támasztópántok** segítségével
- Fokozott kényelem a kart tartó pántnak köszönhetően, **a vállra és a nyakra nem nehezedik nyomás**
- Könnyen felvehető a tépőzár segítségével





Ligaflex® kulcscsontrögzítő

24500229900399

- **Biztonságos rögzítés a beteg méretére beállítható** rendszerrel
- **Háti habszivacs párna** az optimális kényelem érdekében
- Tépőzáras illesztő rendszer és csatos rögzítés

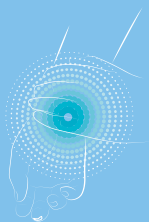
Junior változatban is kapható

Egységes méret





CSUKLÓ, HÜVELYKUJJ ÉS KÖNYÖK



JÓ TUDNI

Ne felejtse el beállítani a rögzítő merevítőit a páciens körvonalaihoz

A csukló több ízületből épül fel, és rendkívüli mozgékonyság jellemzi: hajlítás, nyújtás, távolítás, közelítés. A csuklósérülések leggyakoribb oka a tenyérre való ráesés és a csavarodás, amely enyhe vagy súlyos rándulást, törést vagy ficamot okozhat. A csuklóban csont-izületi gyulladás is felléphet. Ez egy degeneratív betegség, amely elsősorban a hüvelykujjat érinti (hüvelykujj alapízületi gyulladás).

CSUKLÓ ÉS HÜVELYKUJJ

	ÍN ÉS SZALAG TRAUMÁJA/ SÉRÜLÉSE				CSONT-IDEG SÉRÜLÉSEK			MŰTÉT UTÁN, MUNKA ÚJRAKEZDÉSE		
	Enyhe és közepes súlyosságú rándulás	Súlyos rándulás	De Quervain betegség	Csukló íngyulladás	Karpális alagút szindróma sebészeti beavatkozás nélkül	Hüvelykujj alapízületi gyulladása	A csukló osteoarthritis	Törés	Műtét utáni rögzítés	Tevékenység újakezdése
Ligaflex® pro +										
Ligaflex® Manu										
CSUKLÓ										
Ligaflex® Action										
Ligaflex® pro										
Ligaflex® Classic										
Ligaflex® Classic open										
Ligaflex® Immo										
Dynastab® Dual										
UJJRÖGZÍTŐ SÍNEK										
Ligaflex® Rhizo										
Rhizo-Pro										
PollexMed										
UJJ										
Disztális ujjperc rögzítő										

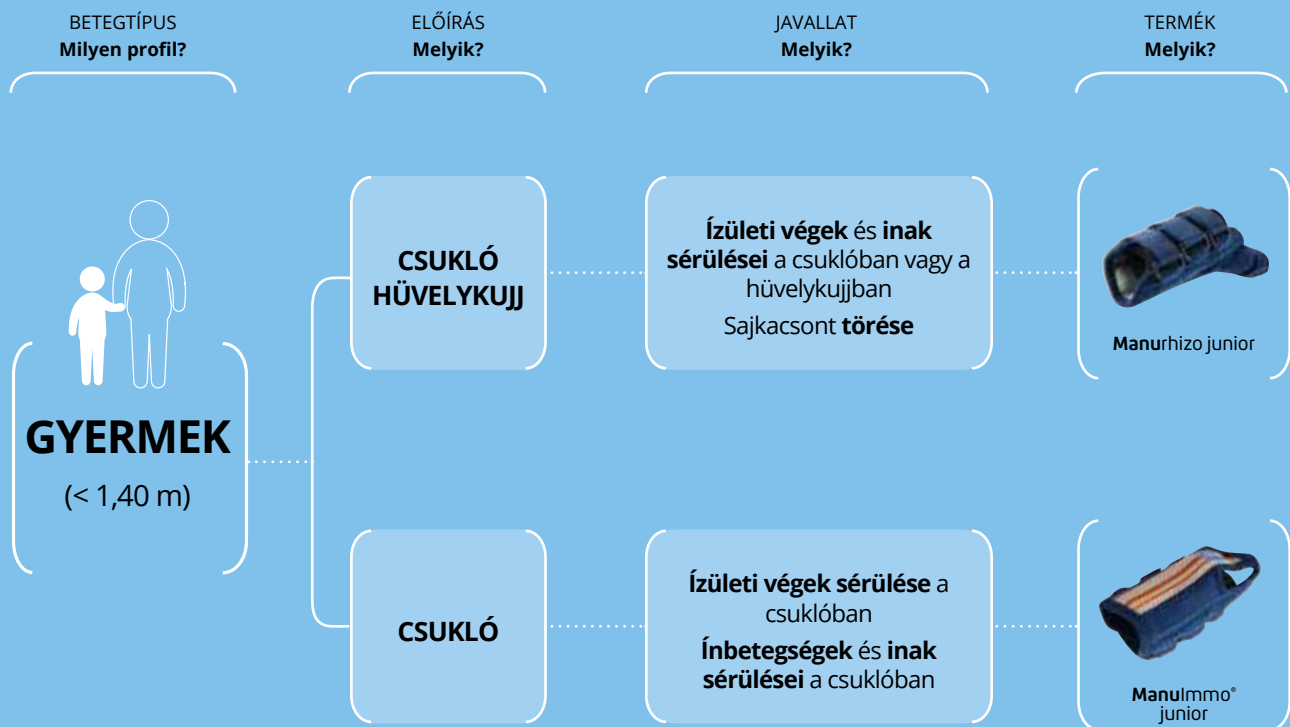


KÖNYÖKRÖGZÍTŐK

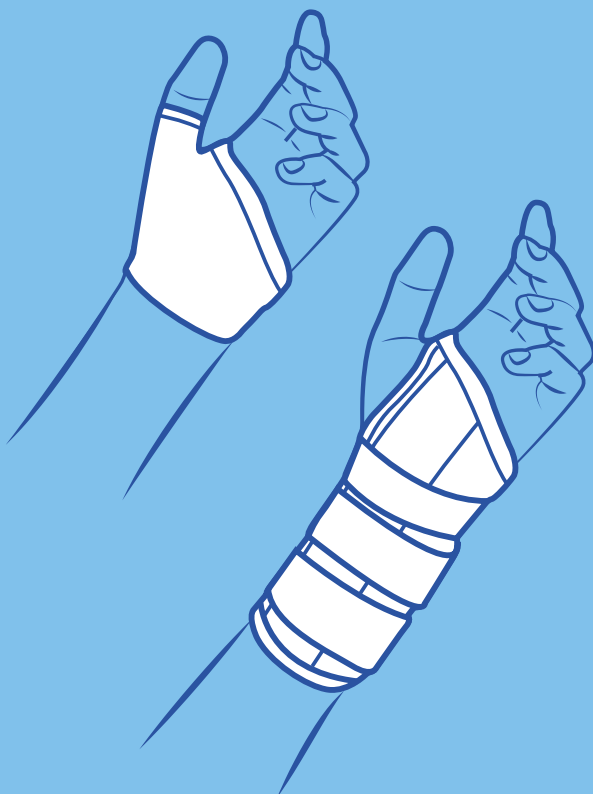
	SZALAGOKAT ÉS INAKAT ÉRINTŐ BALESETEK/SÉRÜLÉSEK		MŰTÉT UTÁNI
	Epicondylitis	Median epicondylitis	
Silistab® Epi			
Epi-Med Pro master			
Epi-Med			
Condylex			
ROM könyökrögzítő			

CSUKLÓ, HÜVELYKUJJ ÉS KÖNYÖK

CSUKLÓ, HÜVELYKUJJ ÉS KÖNYÖK



A csukló, a hüvelykujj és/vagy a csukló-hüvelykujj RÖGZÍTÉSÉRE SZOLGÁLÓ ESZKÖZÖK HATÁSMECHANIZMUSA

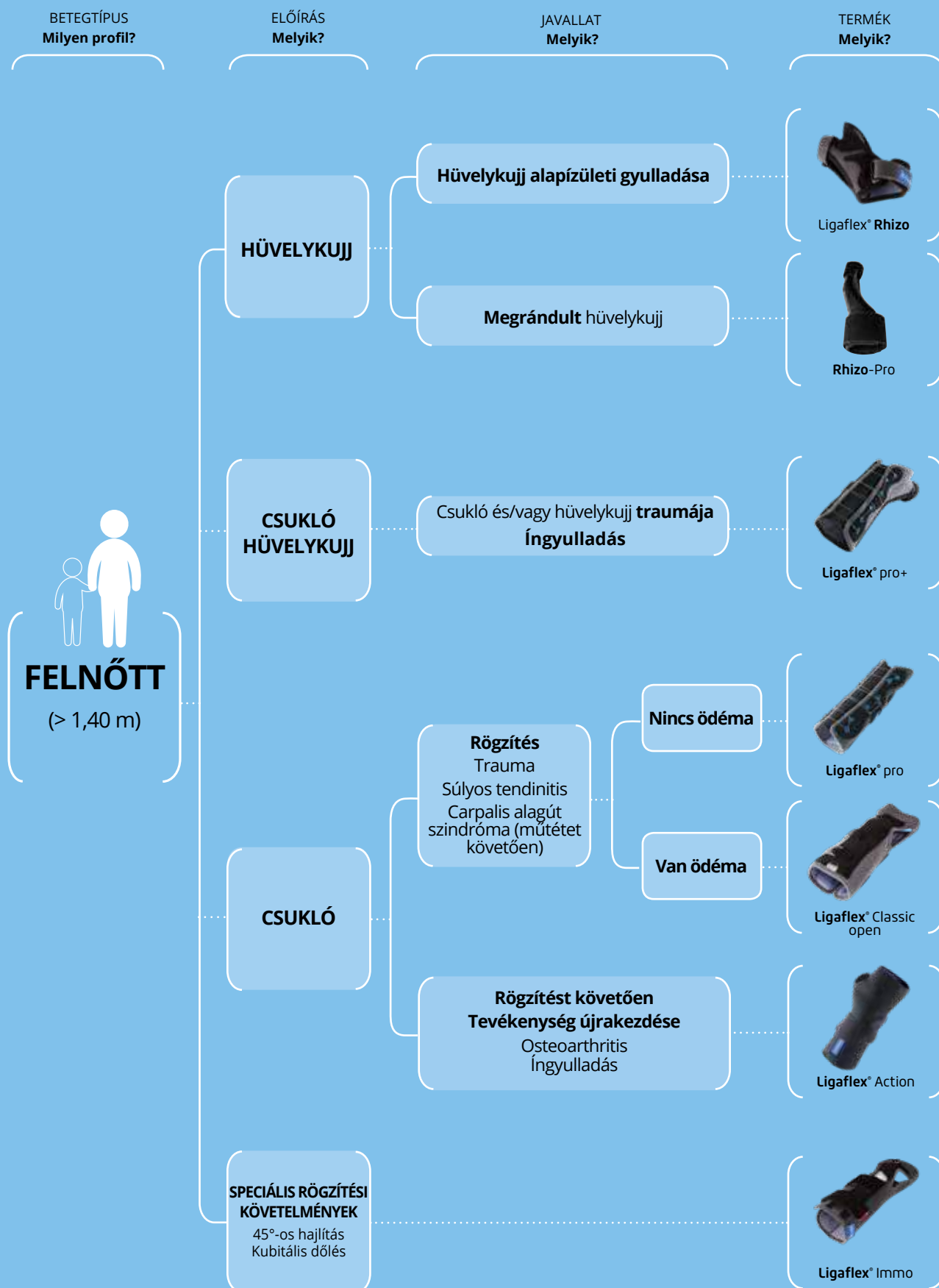


A rögzítő sínek **nyugalomba helyezik** az ízületet vagy az ízületeket.

Ennek célja:

- **A fájdalom csökkentése**
- **Az ízület(ek) rögzítése** a kívánt terápiás pozícióban, **biztosítva** a szomszédos területek **mobilitását**
- **A megerősödés és a gyógyulás** elősegítése

MELYIK RÖGZÍTŐT MELYIK INDIKÁCIÓRA?



CSUKLÓ, HÜVELYKUJJ ÉS KÖNYÖK

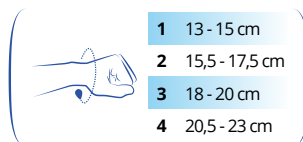


Ligaflex® pro +

2434 02

- **Egyszerű rögzítő rendszer** (Gyorsfűző Rendszer technológia) az **egyszerűbb és egyenletesebb beállítás** érdekében
- A csukló és a hüvelykujj **erőteljes megtámasztása a két anatómiai és formázható sín segítségével**
- Puha **jersey bélés, 3D antibakteriális kötési technika**, könnyű és nedvszívó az izzadság elpárologtatására, hosszútávú használatra optimalizálva

2 modell: jobb és bal



- | | |
|---|----------------|
| 1 | 13 - 15 cm |
| 2 | 15,5 - 17,5 cm |
| 3 | 18 - 20 cm |
| 4 | 20,5 - 23 cm |

További tudnivalók



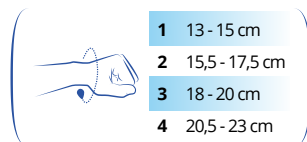
Ligaflex® Manu

2430 02

- **Erősen megtámasztja a csuklót és a hüvelykujjat 2 anatómiai merevítővel**, kényelmesen viselhető, röntgenezhető (tenyértámasz és hüvelykujjtámasz)
- **Antibakteriális 3D szövésű anyag**, könnyű és légáteresztő a nedvesség hatékony elvezetéséhez. Hosszú ideig tartó viselésre alkalmas
- "Kettő az egyben" pántok az **egyenletes megtámasztáshoz**

2 modell: jobb és bal

Junior változatban is kapható



- | | |
|---|----------------|
| 1 | 13 - 15 cm |
| 2 | 15,5 - 17,5 cm |
| 3 | 18 - 20 cm |
| 4 | 20,5 - 23 cm |

Fekete



Bézs





Ligaflex® Classic

2435 02

- **Anatómiai formájú, állítható és röntgenezhető tenyérololdali megerősítése** biztosítja a csukló erős megtámasztását
- **Antibakteriális 3D szövésű anyag,** könnyű és légáteresztő a nedvesség hatékony elvezetéséhez; hosszú ideig tartó viselésre alkalmas
- „Kettő az egyben” pántok az **egyenletes megtámasztáshoz**

2 modell: jobb és bal Junior változatban is kapható



Ligaflex® Classic

open 2437 02

- **Teljesen szétnyitható, így könnyű az illesztése és a levétele,** ödéma esetén is alkalmazható; poszttraumás helyzetekben különösen javallott
- **Erős megtámasztást biztosít a csuklónak** az adaptálható **tenyérmerevítőnek** köszönhetően
- **Antibakteriális 3D szövésű anyag;** könnyű és légáteresztő a nedvesség hatékony elvezetéséhez; hosszú ideig tartó viselésre alkalmas

Mindkét kézhez alkalmas változat

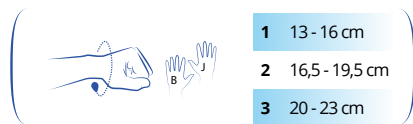
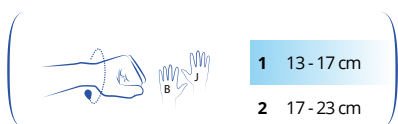
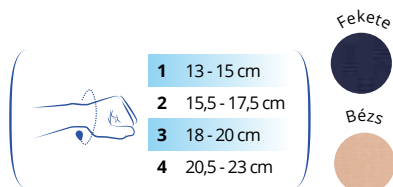


Dynastab® Dual

7040 02

- **Megtámasztja a csuklót** az anatómiailag formázott tenyérololdali és kézhati merevítővel
- **Antibakteriális 3D szövésű anyag,** könnyű és légáteresztő a nedvesség hatékony elvezetéséhez

Mindkét kézhez alkalmas változat

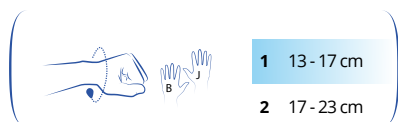


Ligaflex® pro

2433 02

- **Egyszerű rögzítő rendszer** (Gyorsfűző Rendszer technológia) az **egyszerűbb és egyenletesebb beállítás** érdekében
- A csukló **erőteljes megtámasztása az anatómiai és formázható palmáris sín segítségével**
- **Puha jersey bélés, 3D antibakteriális kötési technika,** könnyű és nedvszívó az izzadság elpárologtatására, hosszútávú használatra optimalizálva

Mindkét kézhez alkalmas változat



További tudnivalók



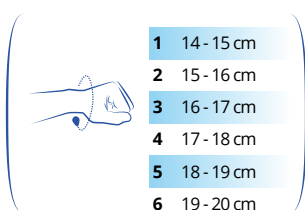
CSUKLÓRÖGZÍTŐK



Ligaflex® Action 2436 02

- **Anatómiai és elasztikus kötési technika**, mely növeli a kompressziót és **erősíti a proprioceptív hatást**
- **Változtatható megtámasztás** a formázható és eltávolítható sínnek köszönhetően, a csukló mozgásának korlátozása igény szerint változtatható
- **Moduláris kompresszió** és a nyomás mértékének változtathatósága az eltávolítható kiegészítő elasztikus pánttal

2 modell: jobb és bal



További tudnivalók



Ligaflex® Immo 7080 02

- **Erős megtámasztást biztosít a csuklónak a nagyobb hosszúságával**, valamint az **anatómiailag formázott, tenyéroidali és kézhati 2 merevítőjével**. Röntgenezhető, kényelmes merevítők.
- **Nagyobb hosszúság** az optimális rögzítéshez.
- **Progresszív rögzítő kiegészítő merevítőkészlettel**. A rögzítés a következő helyzetekben lehetséges:

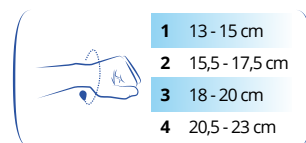


hajlított helyzetben



hajlított és elforgatott helyzetben

- **Antibakteriális 3D szövésű anyag**, könnyű és légáteresztő a nedvesség hatékony elvezetéséhez. Hosszú ideig tartó viselésre alkalmas.



Ligaflex® Immo merevítőkészlet 7080 90

Állítható sín

2 modell: jobb és bal



Hüvelykujjrögzítő sínek

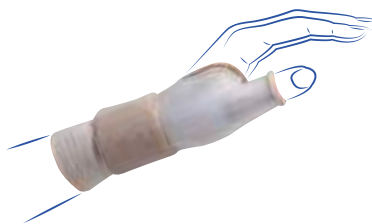


Rhizo-Pro

T480273

- Rögzíti a hüvelykujjat
- Perforált fémváz puha, légáteresztő béléssel és párnázással az ízületek körül

Mindkét kézhez alkalmas változat



PollexMed

T480212 (50 mm szélességű pánt)

T640202 (bélés: egy méret)

- **A hüvelykujj metakarpofalangiális és karpometakarpális ízületének rögzítése**
- **Hőformázhatóság** és anatómiai forma a megfelelő alakra történő igazításhoz

2 modell: jobb és bal

Ujjrögzítő sín

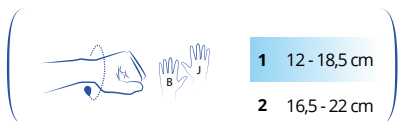


Disztális ujjpercrögzítő

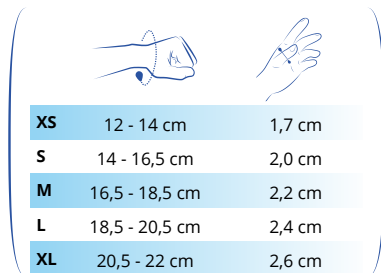
7084 02

- **Az utolsó két ujjperc rögzítése** az ujjvég kinyújtásával
- A polipropilén sín perforációja biztosítja a szellőzést a rögzített ujj számára

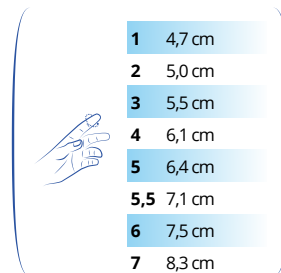
12 db-ot tartalmazó csomagban kapható.



1	12 - 18,5 cm
2	16,5 - 22 cm



XS	12 - 14 cm	1,7 cm
S	14 - 16,5 cm	2,0 cm
M	16,5 - 18,5 cm	2,2 cm
L	18,5 - 20,5 cm	2,4 cm
XL	20,5 - 22 cm	2,6 cm



1	4,7 cm
2	5,0 cm
3	5,5 cm
4	6,1 cm
5	6,4 cm
5,5	7,1 cm
6	7,5 cm
7	8,3 cm



További tudnivalók

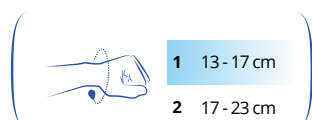


Ligaflex® Rhizo

7090 02

- **Fájdalommentes helyzetben rögzíti a hüvelykujjat** az ujj ízületénél található szabadalmaztatott fémvázal
- **Nyitott a hüvelykujj tövéénél**, hogy ne érje nyomás a fájdalmas területet
- A hüvelykujj alapízületi gyulladása esetén javallott
- **Nem akadályozza a fogó mozgást, és a csukló teljes mozgásterjedelme is megmarad**
- **Antibakteriális 3D szövésű anyag**, könnyű és légáteresztő a nedvesség hatékony elvezetéséhez. Hosszú ideig tartó viselésre alkalmas

2 modell: jobb és bal



1	13 - 17 cm
2	17 - 23 cm

KÖNYÖKRÖGZÍTŐK ÉS TENISZKÖNYÖK PÁNTOK



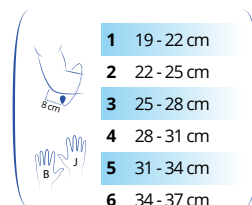
Könyökrögzítők



Silistab® Epi

2305 02

- Enyhülést biztosító **szilikonbevonatos betétek masszírozó hatással, megerősített proprioceptív hatást biztosító kompressziós kötés**
- Állítható kompresszió a levehető kiegészítő pántnak köszönhetően
- **Anatómiai formájú kötés puha zónákkal** a könyökhajlatnál, szabadalmaztatott húzófülek



További
tudnivalók





Epi-Med Pro master T350801

- Merev karpánt a szorítást biztosító két szilikonbevonatos betéttel
- A nyomás növeléséhez kiegészítő betétek (Flexi-Pad) is elérhetők, ha szükséges
- Állítható tépőzáras rögzítés, a kompressziós terület meg van jelölve az illesztés megkönnyítése érdekében



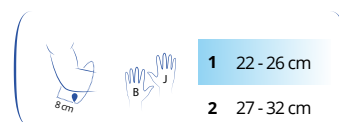
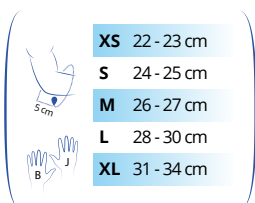
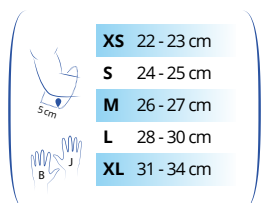
Epi-Med T480013

- Merev karpánt a szorítást biztosító két filcbetéttel
- Könnyű beállítás a tépőzáras fülekkel



Condylex 7007 02

- Állítható szorítás a tépőzáras szorítópánttal
- Rezgéscsillapító habszivacs belül

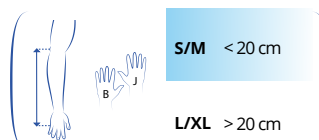


Mozgásterjedelem szabályozás könyökrögzítő

ROM könyökrögzítő

U05301

- Állítható ROM ízület
- Szerszám nélkül működtethető hosszúság beállítás (Snaplock rendszer)
- A páciens körvonalaihoz alakítható merev sínek
- Lélegző szövet (BreezePads)





TÉRD



A térd csontokból, inakból, szalagokból és porcokból álló rendszer, amely lehetővé teszi az álló testhelyzet megtartását és a járást. Mozgását gördülő és csúszó mozdulatok alkotják. A térdrel kapcsolatos problémákat elsősorban sérülések (rándulás, keresztszalag-szakadás) vagy degeneratív folyamatok (csont-ízületgyulladás) okozzák.

JÓ TUDNI

Ne felejtse el beállítani a térdrögzítő sínjeit a páciens körvonalaihoz

MELYIK MEGOLDÁST MELYIK PATOLÓGIÁRA?

JÓ TUDNI

Ne felejtse el beállítani a térdrögzítő sínjeit a páciens körvonalaihoz

MEGELŐZÉS ÉS REHABILITÁCIÓ/MUNKÁJÚJRAKEZDÉSE

KRÓNIKUS PROBLÉMÁK

TRAUMÁS SÉRÜLÉSEK

Enyhe rándulás
Közepesen súlyos rándulás
Súlyos rándulás
Térd rögzítése
Térdkalács ficama

Műtét utáni rehabilitáció
Tevékenység újakezdése
Sporttevékenység újakezdése
Propriocepció

Térdkalácsszalag megbetegedése
Térdkalácsot érintő tünetek
Enyhe osteoarthritis
Közepesen súlyos és súlyos osteoarthritis
Krónikus ízületi lazasság
Súlyos ízületi lazasság

TEHERMENTESÍTŐ TÉRDORTÉZISEK

- RebelReliever®
- Dynamic Reliever®
- Action Reliever

RUGALMAS TÉDRÖGZÍTŐK

- GenuSoft
- GenuAction
- GenuExtrem
- Ligastrap® Genu

PATELLAVÉDŐ TÉDRÖGZÍTŐK

- GenuPro activ
- GenuPro comfort
- Silistab® Genu
- Patella pánt

PATELLOFEMORÁLIS TÉDRÖGZÍTŐ

- PatellaReliever

LIGAMENT TÉDRÖGZÍTŐK

- Genu Ligaflex®
- Genu Dynastab®
- Genu Ligaflex® ROM
- GenuControl
- Rebel® Standard
- Rebel® Pro
- Rebel® Lock

TÉRDSÍNEK

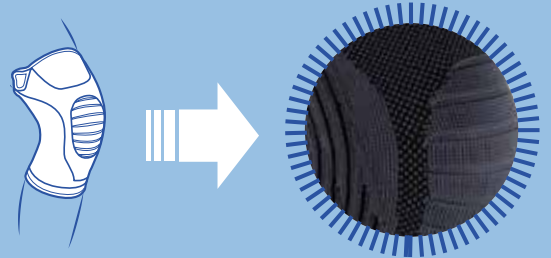
- Genuimmo® 0°, 20°
- Ligaflex® Post-op
- Ligaflex® Immo, 0°, 20°
- ROM Suspension solution
- ROM-R

TÉRDRÖGZÍTŐK

A TÉRDRÖGZÍTŐK ÉS TÉRDSÍNEK HATÁSMECHANIZMUSA

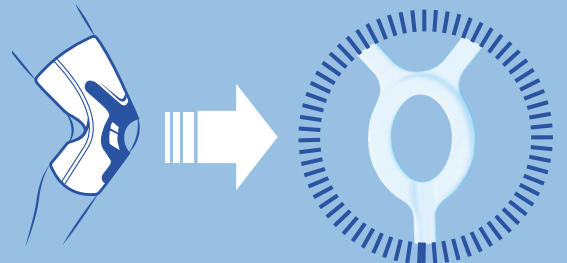
PROPRIOCEPTÍV TÉRDRÖGZÍTŐ

- > **Megnövelt propriocepció** (a test térbeli helyzetének érzékelése) kompressziós kötés használatával.
- > Enyhe ízületi fájdalom vagy a tevékenységek újrakezdése esetén használható.



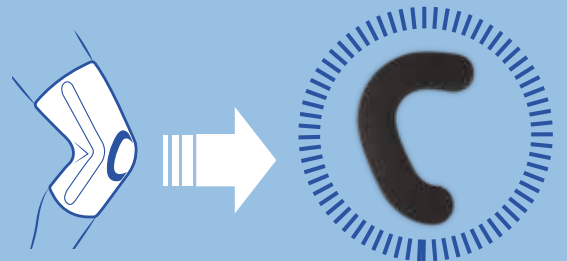
PATELLAVÉDŐ TÉRDRÖGZÍTŐ

- > A szilikongyűrű **megtámasztja a térdkalácsot**, a kompressziós kötés **proprioceptív hatást** biztosít.
- > Íngyulladás vagy krónikus problémák (csont-ízületgyulladás stb.) esetén használható.



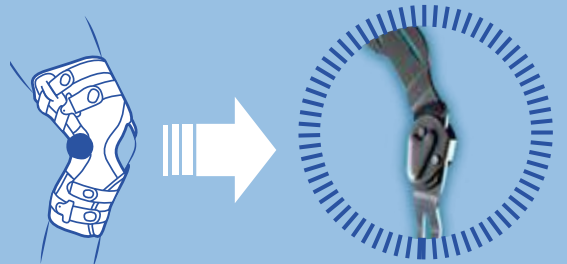
PATELLOFEMORÁLIS TÉRDRÖGZÍTŐ

- > A **patella átállítása a fiziológiás tengelyébe** és **proprioceptív hatás a kompressziós kötésnek** köszönhetően.
- > A **patella rendellenes állása** esetén használható (patellofemorális szindróma, ficam / részleges ficam, patellofemorális arthritis...)



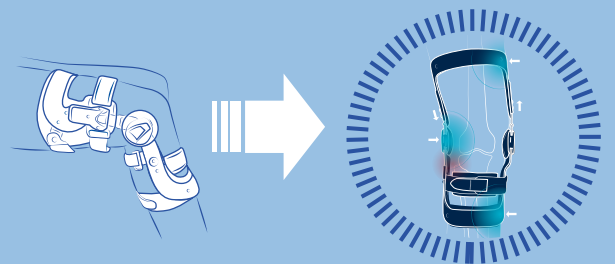
LIGAMENT TÉRDRÖGZÍTŐ

- > **Megtámasztja a térdet** a csuklós merevítővel.
- > A sérülés utáni fázisban (a súlyosságtól függően) vagy a sporttevékenység újrakezdésekor használható.



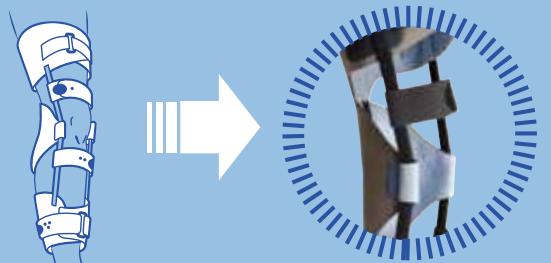
TEHERMENTESÍTŐ TÉRDRÖGZÍTŐ

- > A **sérült testrész tehermentesítése a 3-pontos rendszernek** köszönhetően.
- > Egyoldali **femorotibiális osteoarthritis** esetén használható.



TÉRDSÍN

- > Fájdalomcsillapító és védő hatást biztosít a térd **teljes rögzítésével**.
- > Sérülés vagy műtét után azonnal használható.



MELYIK MEGOLDÁST MELYIK PATOLÓGIÁRA?



Javult funkció és tehermentesítő ortézis használatával

Javulás a funkcióban és erőben az osteoarthritis térd dekompresszív rögzítővel való ellátásakor. E. Lamberg et al. Journal of Prosthetics and Orthotics. 28(4):173-179, Oct 2016.

Célkitűzések

RebelReliever® térdortézis használata során a térd biomechanikai változásainak, ezek klinikai- és funkcióra gyakorolt hatásainak értékelése.

A tanulmány megtervezése



Tesztek



Felmérések lezárása



- Knee injury and OA Outcome Score (KOOS)
- Activity Balance Confidence Scale (ABC)

Eredmények

Népesség

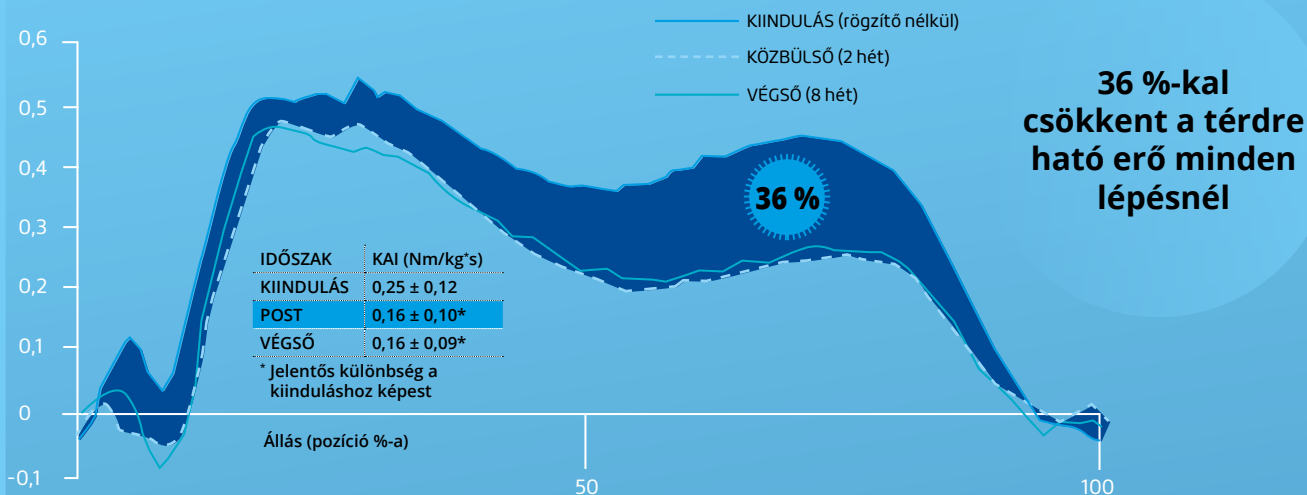
n = 15		
Átlagéletkor (évek)	55 (39 - 70)	
Nem	12 férfi 3 nő	
Átlag BMI (kg/m2)	25 (24 - 49)	
Kellgren-Laurence érték (%)	II-es fokozat	20 %
	III-as fokozat	67 %
	IV-es fokozat	13 %

TANULMÁNYOK

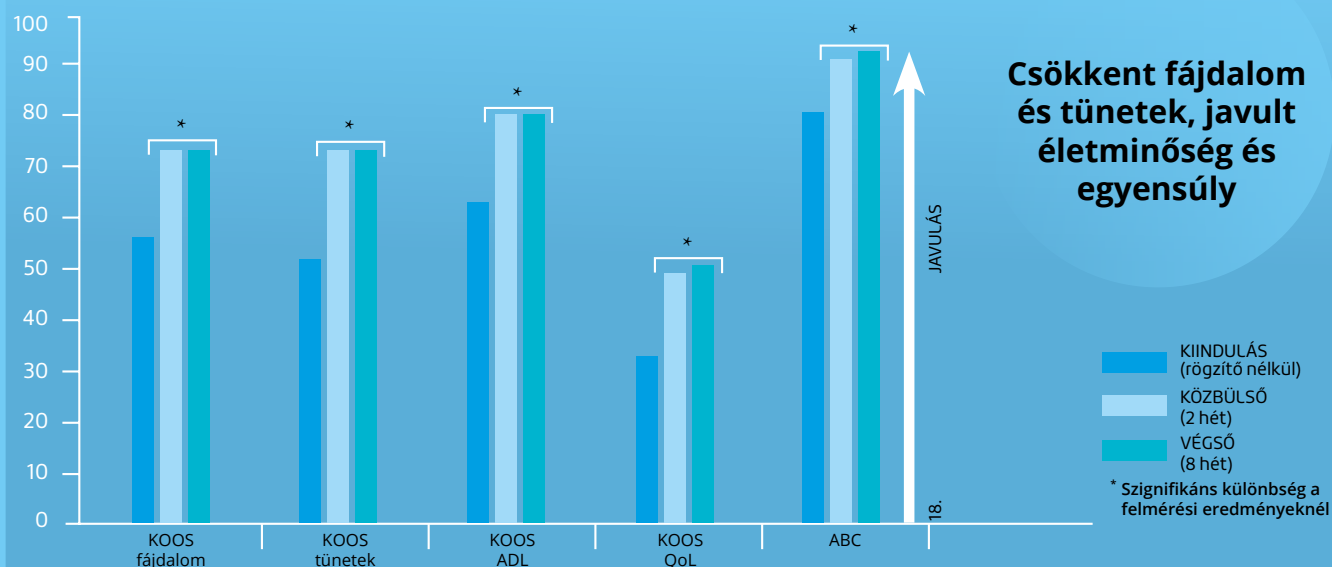
erő

osteoarthritises térd esetén

A térd addukciós nyomatéka (Nm/kg)



Felmérési eredmények



Következtetés

Csökkent erők a térdízületen

Csökkent fájdalom

Csökkent tünetek

Javult egyensúlyérzet

Javult izomfunkció

Javult járási kapacitás

Javult ADL részvétel

Javult életminőség

ROTOR tanulmány

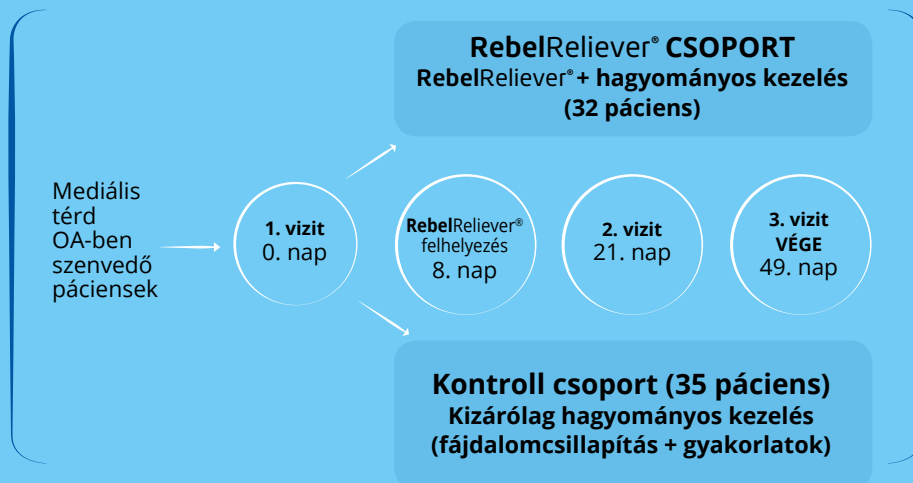
A RebelReliever® hatékonysága és biztonsága

RebelReliever® rögzítő hatás + hagyományos kezelés randomizált, kontrollcsoportos vizsgálatának értékelése szemben OARSI kongresszusi poszter 2017. A tanulmányi jelentés 2016. november 30-i végleges változata.

Célkitűzés

A **RebelReliever®** térdrögzítő hatékonyságának értékelése standard kezeléssel kombinálva 6 hetes kezelés után, tüneteket okozó mediális térd osteoarthritistben szenvedő betegeknél.

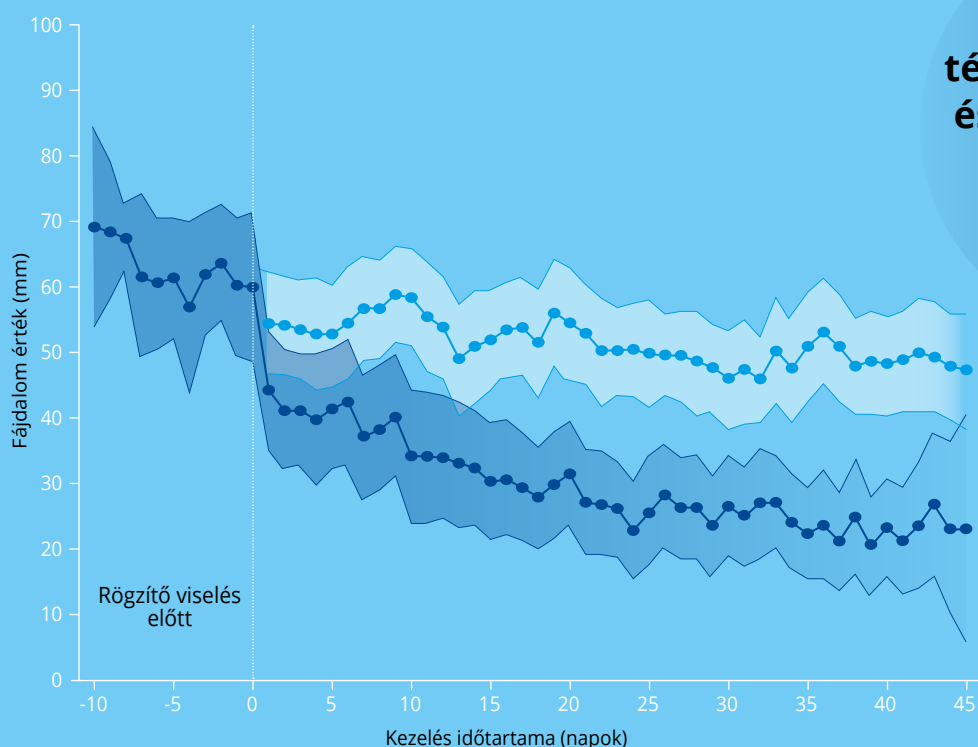
A tanulmány megtervezése



Eredmények NÉPESSÉG

	RebelReliever® (n = 32)	Kontroll csoport (n = 35)
Átlagéletkor (évek)	64,8 ± 11,7	66,6 ± 7,2
Nők (%)	75	57,1
Átlag BMI (kg/m ²)	29,2 ± 4,4	28,1 ± 5,1
Átlag OA időtartam (évek)	8,4 ± 6,8	8,9 ± 7,4
Kellgren-Laurence érték (%)		
II-es fokozat	31,2	20,0
III-as fokozat	46,9	62,9
IV-es fokozat	21,9	17,1

Fájdalomérték változás



A
RebelReliever®
térdortézis azonnal
és hosszantartóan
szignifikánsan
csökkenti a
fájdalmat

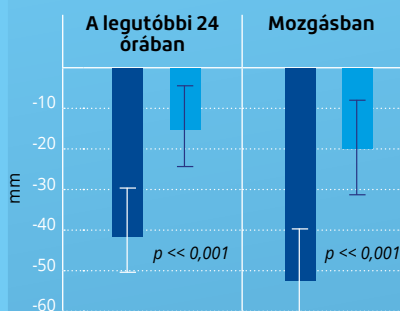
TANULMÁNYOK

térdízületi osteoarthritisben szenvedő betegeknél

a kizárólag hagyományos kezeléssel, tünetekkel járó mediális térd osteoarthritisben szenvedő páciensekkel (67 fő).

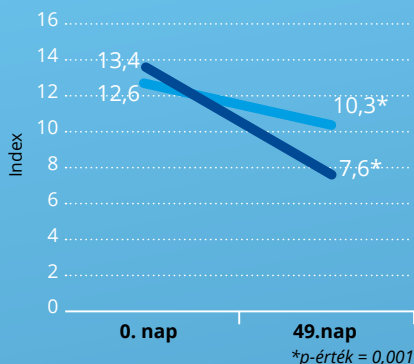
**A RebelReliever®
térdortézis javítja a
funkciót**

Az átlagos fájdalom csökkentése

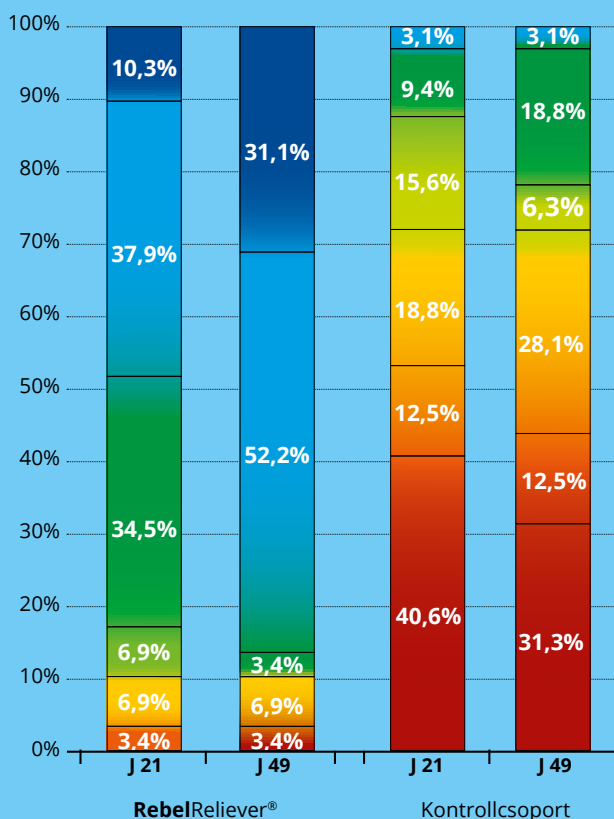


**A RebelReliever®
rögzítő a fájdalmat
is csökkenti mozgás
közben**

Lequesne algofunkciós index



A beteg klinikai átfogó benyomása a változásról



A páciensek
több mint 80 %-a
érez **határozott és jelentős**
javulást állapotában a
RebelReliever® rögzítő
viselése közben a kísérlet
végén

- Sokkal jobb és jelentős javulás, ami a különbséget okozta
- Jobb és határozott javulás, ami valós és érdemleges különbséget okozott
- Mérsékeltten jobb, és enyhe de észlelhető változás
- Kicsit jobb, de a különbség nem hozott érdemi változást
- Kicsit jobb, de nincs érezhető változás
- Szinte ugyanaz, alig van valami változás
- Nincs változás (vagy romlott az állapot)

Következtetés

Igazolták a **RebelReliever®** térdortézis + hagyományos kezelés fölényét a kizárólag hagyományos kezeléssel szemben. A **RebelReliever®** térdortézis kombinálása a hagyományos kezeléssel jelentős előnyökkel jár a páciensek számára, és hatékony, nem farmakológiai terápiás stratégiát képvisel a térd osteoarthritis kezelésére.



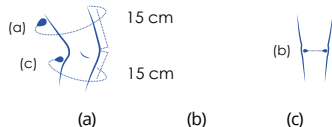
RebelReliever®

U03309

- **Terheléelosztó** rendszer a **sérült terület tehermentesítéséhez** a térd ízületi gyulladás esetén.
- Szerszám nélkül állítható
- A **TM5+ ízület a megfelelő helyen tartja** és reprodukálja a térd természetes mozgását, **felfüggesztőpánttal** (USA-beli szabadalom, a Thuasne innovatív megoldása)

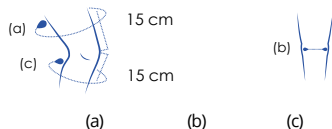
2 modell: jobb és bal

Standard méretek



XS	31 - 39 cm	7,5 - 9 cm	28 - 32 cm
S	39 - 47 cm	9 - 10 cm	31 - 35 cm
M	47 - 53 cm	10 - 11,5 cm	34 - 38 cm
L	53 - 60 cm	11,5 - 12,5 cm	37 - 40 cm
XL	60 - 64 cm	12,5 - 14 cm	38 - 43 cm
XXL	64 - 71 cm	14 - 15,5 cm	43 - 48 cm

Adaptált méretek



XS/S	31 - 39 cm	8,5 - 9,5 cm	31 - 35 cm
S/M	39 - 47 cm	9,5 - 11 cm	34 - 38 cm
M/S	47 - 53 cm	9,5 - 11 cm	31 - 35 cm
M/L	47 - 53 cm	11 - 12 cm	37 - 40 cm
L/M	53 - 60 cm	11 - 12 cm	34 - 38 cm
L/XL	53 - 60 cm	12 - 13,5 cm	38 - 43 cm
XL/L	60 - 64 cm	12 - 13,5 cm	37 - 40 cm
XL/XXL	60 - 64 cm	13,5 - 14,5 cm	43 - 48 cm
XXL/XL	64 - 71 cm	13,5 - 14,5 cm	38 - 43 cm

További tudnivalók



Dynamic Reliever®

U30801

BETEG KÉNYELME

- **Kényelmes, diszkrét és könnyű** (450 g), hosszú ideig tartó viselésre alkalmas
- Könnyen fel- és levezhető a **gyorskioldó csatoknak** köszönhetően

ÁLLÍTHATÓ KORREKCIÓS HATÁS

- **Teleszkópos Townsend Motion csukló** (szabadalmaztatás alatt) a járás közbeni dinamikus tehermentesítéshez
- Az állítás a **keret alakjának módosításával**, a pántok megfeszítésével vagy az ízületfeji párna vastagságával hajtható végre

MEGTÁMASZTÁS

- A combpánt és az **anatómiai csuklós rendszer** (Townsend Motion) erős megtámasztást biztosít
- Állítható, alkalmazkodó félmerev comb- és lábikratok
- **Állítható sípcsonti párna** (szabadalmaztatás alatt) a rögzítő elfordulásának megakadályozásához

MODULÁRIS RÉSZEGYSÉGEK

- **Moduláris részegységek** (combtok, csukló, lábikratok), amelyek **szerszám nélkül** csatlakoztathatók (szabadalmaztatás alatt), és minden testalkathoz illeszkednek

2 modell: jobb és bal

	(a)	(b)
1	35 - 45 cm	28 - 35 cm
2	45 - 61 cm	35 - 43 cm
3	61 - 71 cm	43 - 48 cm

További tudnivalók



ÚJ



ActionReliever

2349 01

HATÉKONYSÁG

- **Dinamikus 3-pontos nyomástehermentesítő mechanizmus**
- A pántok dinamikus 3 pontos nyomási rendszert biztosítanak: a leghatékonyabb a sarokfogásnál
- Kombinált merev állítható ízület az érintett oldalon és rugalmas merevítés az ellentétes oldalon
- A keresztpánt rögzítő rendszer lehetővé teszi a pántok megfelelő rögzítését a járás során
- **Gyógyászati kompresszió a proprioceptív üzenet helyreállításához**

ELFOGADÁS

KÉNYELEM

- Anatómiai kötés kényelmi zónákkal a térdhajlatban és a szegélyeknél
- Anatómiai alakú pántok, önbeállók és állíthatók
- A kötésbe integrált szilikon szál a lecsúszás elkerülése érdekében

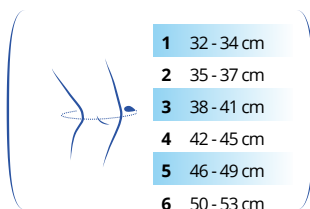
VÉKONY

- Láthatatlan a ruha alatt

ÁLLANDÓSÁG AZ ILLESZTÉSBE

- Az anatómiai kötésnek köszönhetően könnyen felhúzható a lábra
- Könnyen zárható: könnyű mágneses csatok az ujjbújtatóval, melyek automatikusan bepattannak a helyükre
- Könnyen beállítható: az önadagolás beállítása az elülső hevederek meghúzásával lehetséges

Verziók: mediális balos / laterális jobbos és mediális jobbos / laterális balos



- 1 32 - 34 cm
- 2 35 - 37 cm
- 3 38 - 41 cm
- 4 42 - 45 cm
- 5 46 - 49 cm
- 6 50 - 53 cm

További tudnivalók



RUGALMAS PROPRIOCEPTÍV TÉDRÖGZÍTŐ

Proprioceptív tédrögztők



GenuSoft

2320 03

- **Proprioceptív hatás** az elasztikus kompressziós szövetnek (kb. 17 Hgmm) köszönhetően
- **Anatómiailag formázott szövet** komfortzónával a térd alatt



GenuAction

2325 02

- **Támasztó és proprioceptív hatás** az elasztikus kompressziós szövetnek (kb. 23 Hgmm) köszönhetően
- **Anatómiailag formázott szövet** komfortzónával a térdkalács körül és a térd alatt

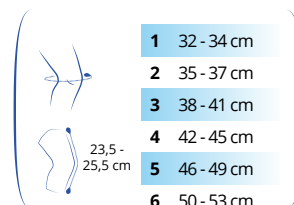
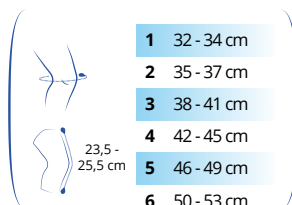
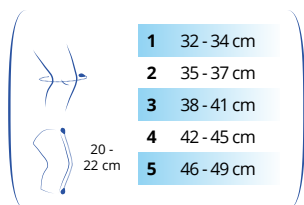
Junior változatban is kapható



GenuExtrem

2321 01

- **Támasztó és proprioceptív hatás** az elasztikus kompressziós szövetnek (kb. 28 Hgmm) köszönhetően
- **Kiegészítő oldalsó megerősítés** a rugalmas merevítőknak köszönhetően
- **Anatómiailag formázott szövet** komfortzónával a térdkalács felett és a térdhajlatban
- **Könnyen felvehető** a szabadalmaztatott húzófüleknek köszönhetően
- **Oldalsó szilikonos csúszásgátló rendszer** a jobb tartás érdekében



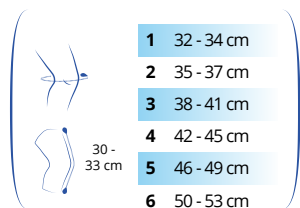
**Ligament térdrögzítő funkcionális
pántokkal**



Ligastap® Genu

2170 02

- **Dupla pántrendszer** beállítást segítő jelekkel a pántok beszámozása és beirányítása által
- **A propriocepciót** a kompressziós (kb. 26 Hgmm) kötött anyag biztosítja
- **Anatómiai kötési technika** a térdkalács feletti és a térdhajlati rész komfort zónáiban
- **Könnyen felvehető** a szabadalmaztatott felhúzó füleknek köszönhetően



**További
tudnivalók**



PATELLA, FEMORO-PATELLA TÉRDORTÉZISEK

Patellavédő térdörögzők



Szilikonos
patella betét

GenuPro activ

2347 02

- **Proprioceptív stimuláció** a szilikonból készült **patellarörögző betétnek** és az **elasztikus kompressziós szövetnek** (kb. 26 Hgmm) köszönhetően. A patellarörögző betét erősen megtámasztja a térdkalácsot és védi a térdkalácsszalagot
- **Anatómiai formájával** a beteg alakjához igazodik: anatómiai kivágás a lábikránál, komfortzóna a térdhajlatban, rugalmas szövet a combnál és a lábikránál
- **Rugalmas oldalsó merevítők.** Oldalsó **szilikonos csúszásgátló rendszer** a jobb tartás érdekében



Szilikonos
patella betét

GenuPro comfort

2346 03

- **Szilikon patellavédő betét**
- **Proprioceptív hatás** az elasztikus kompressziós szövetnek köszönhetően
- **Rugalmas oldalsó merevítők.**
- **Extra kényelem** a hátsó részen található **rendkívül elasztikus szövetnek** köszönhetően
- Oldalsó szilikonos csúszásgátló rendszer a jobb tartás érdekében



Szilikonos
patella betét

Silistab® Genu

2340 05 (fehér)

2345 04 (fekete)

- **Szilikon patellavédő betét**
- **Proprioceptív hatás** az elasztikus kompressziós szövetnek (kb. 24 Hgmm) köszönhetően
- **Rugalmas oldalsó merevítők**
- Kényelmet biztosító finom **kötött szövet** a térdhajlatnál
- Oldalsó szilikonos csúszásgátló rendszer a jobb tartás érdekében

2 változat: nyílással a térdkalácsnál (fehér) és nyílás nélküli (fekete)

(a) 14 cm		(b) 29 - 33 cm	
(b) 12 cm			
1	35 - 38 cm	25 - 28 cm	
2	38 - 41 cm	28 - 31 cm	
3	41 - 44 cm	31 - 34 cm	
4	44 - 47 cm	34 - 37 cm	
5	47 - 51 cm	37 - 41 cm	
6	51 - 55 cm	41 - 45 cm	
6+	55 - 59 cm	43 - 47 cm	

Megjegyzés: Ha a két kerület nem felel meg ugyanannak a méretnek, válassza a (b) értéknek megfelelő méretet.



1	31 - 33 cm	Fekete
2	34 - 36 cm	
3	37 - 39 cm	Bézs
4	40 - 42 cm	
5	43 - 45 cm	
6	46 - 48 cm	

1	31 - 33 cm	Fekete
2	34 - 36 cm	
3	37 - 39 cm	Fehér
4	40 - 42 cm	
5	43 - 45 cm	
6	46 - 48 cm	

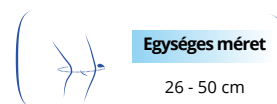
Patellabandázs



Patella pánt

2304 01

- Helyi nyomást gyakorol a térdkalácsszalagra, és anatómiai formájának köszönhetően megtámasztja a térdkalácsot



Patella-femorális tédrögzítő

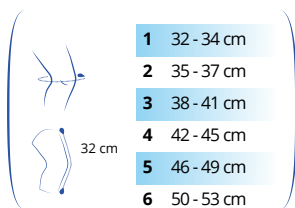
ÚJ



PatellaReliever

2348 01

- **Patella betét dinamikus behúzó rendszerrel:**
Anatómiai és aszimmetrikus forma
Ultrakönnyű EVA habszivacs
A páciens körvonalaihoz való beállítás pántok és fűzők rendszerével történik
- **Anatómiai kötött anyag kényelmi zónákkal és beépített szilikonnal**



További
tudnivalók



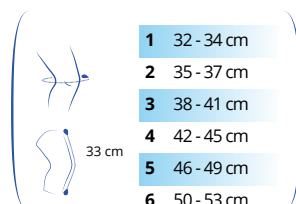
TÉRD



Genu Dynastab®

2370 05

- **Stabilizáló hatás a kéttengelyes ízületi merevítőkkal és az állítható merev pántokkal**
- **Félkör alakú pántok** az erek elszorításának elkerüléséhez
- **Anatómiai forma** a megfelelő **alakra történő igazításhoz**. Komfortzóna a térdhajlatnál, rugalmas szövet a combnál

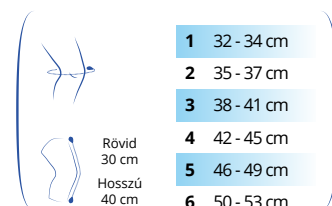


Zárt - rövid verzió
(30 cm)

Genu Ligaflex®

2375 03 (zárt)

- A térd természetes mozgását reprodukáló TM5 ízület és a **felfüggesztő pánt** (USA szabadalom / Thuasne innováció) által biztosított **elmozdulásgátlás**
- Anatómiai formájú **alumínium oldalsínek** által biztosított stabilitás
- **Anatómiai kötési technika** beépített szilikonos lecsúszásgátlóval és a térdkalácson és a térdhajlatban lévő **komfort zónákkal**
- **Könnyen felvehető** a rugalmas kötött anyagnak és a szabadalmaztatott felhúzó füleknek köszönhetően
- Félköríves pántok által biztosított **homogén kétoldalas rögzítés**



Zárt - hosszú verzió
(40 cm)

ÚJ



Nyitott - rövid
verzió (30 cm)

Genu Ligaflex®

2375 05 (nyitott)

- **Elöl nyitott** az egyszerűbb beállításért
- Felhasználóbarát csatok

A **Genu Ligaflex®** nyitott verzió két magasságban kapható: rövid és hosszú

	1	32 - 34 cm
	2	35 - 37 cm
	3	38 - 41 cm
	4	42 - 45 cm
	5	46 - 49 cm
	6	50 - 53 cm

Rövid
30 cm
Hosszú
40 cm



Nyitott hosszú
verzió (40 cm)



TÉRD

LIGAMENT TÉRDRÖGZÍTŐK



További
tudnivalók



Genu Ligaflex® ROM

2386 05 (nyitott) - 2386 04 (zárt)

- A térd természetes mozgását reprodukáló **TM5 ízület és a felfüggesztő pánt** (USA szabadalom / Thuasne innováció) által biztosított **elmozdulásgátlás**
- A hajlító- nyújtó mozgás **szerszám nélküli** korlátozása széles mozgástartományban:
 - Hajlítás: 0°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°
 - Nyújtás: 0°, 5°, 10°, 15°, 20°, 30°, 40°
- **4 kitámasztási pont** a tokon a hajlítási-nyújtási szabályoknak való megfelelés érdekében
- **Átfedő részek** a lábon (nyitott verzió), **egyenletes rögzítést biztosító** félköríves pántok
- **Anatómiai kötési technika** beépített lecsúszásgátló szilikonnal és a térdkalács (zárt verzió) és a térdhajlat feletti **komfort zónákkal**

Genu Ligaflex® ROM zárt verzió,
két hosszúságban: rövid és hosszú

Genu Ligaflex® ROM nyitott verzió,
két hosszúságban: rövid és hosszú

	1	32 - 34 cm
	2	35 - 37 cm
	3	38 - 41 cm
	4	42 - 45 cm
	5	46 - 49 cm
	6	50 - 53 cm

Merev ligament térdrögzítők



További
tudnivalók



GenuControl 7857 01

- A TM5+ ízület a megfelelő helyen tartja és reprodukálja a térd természetes mozgását, **felfüggesztőpánttal** (USA-beli szabadalom, a Thuasne innovatív megoldása)
- A stabilitást az alumíniumváz és az anatómiailag formázott sípcsonti tok biztosítja, amely megakadályozza a rögzítő elfordulását a lábon
- Kényelmesen viselhető az önbeálló műanyag végződéseknek és a habszivacs párnázásnak köszönhetően

2 modell: jobb és bal



U03002



U03102



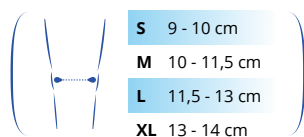
Rebel® Standard U03002

- A TM5+ ízület a megfelelő helyen tartja és reprodukálja a térd természetes mozgását, **felfüggesztőpánttal** (USA-beli szabadalom, a Thuasne innovatív megoldása)
- A stabilitást az alumíniumváz és az anatómiailag formázott sípcsonti tok biztosítja, amely megakadályozza a rögzítő elfordulását a lábon

Rebel® Pro U03102

- Merevebb, mint a Standard változat
- Kompressziós és felfüggesztési csomag

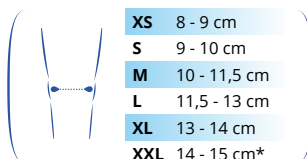
2 modell: jobb és bal



S 9 - 10 cm
M 10 - 11,5 cm
L 11,5 - 13 cm
XL 13 - 14 cm

Hálításgátló készlet

Egységes méret



XS 8 - 9 cm
S 9 - 10 cm
M 10 - 11,5 cm
L 11,5 - 13 cm
XL 13 - 14 cm
XXL 14 - 15 cm*

* csak a Rebel Pro esetében

Ízületes térdörögítők

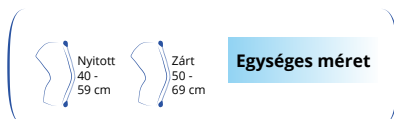


Ligaflex® Post-op

2384 01

- A rögzítést 2 állítható oldalsó merevítő biztosítja
- Állítható magasság a megfelelő megtámasztáshoz
- 0° és 120° között állítható hajlítás, 0° és 75° között állítható nyújtás

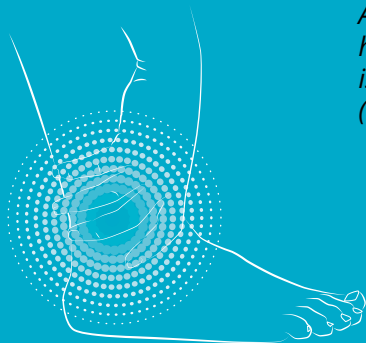
2 változat (nyitott és zárt)



Egységes méret



BOKA

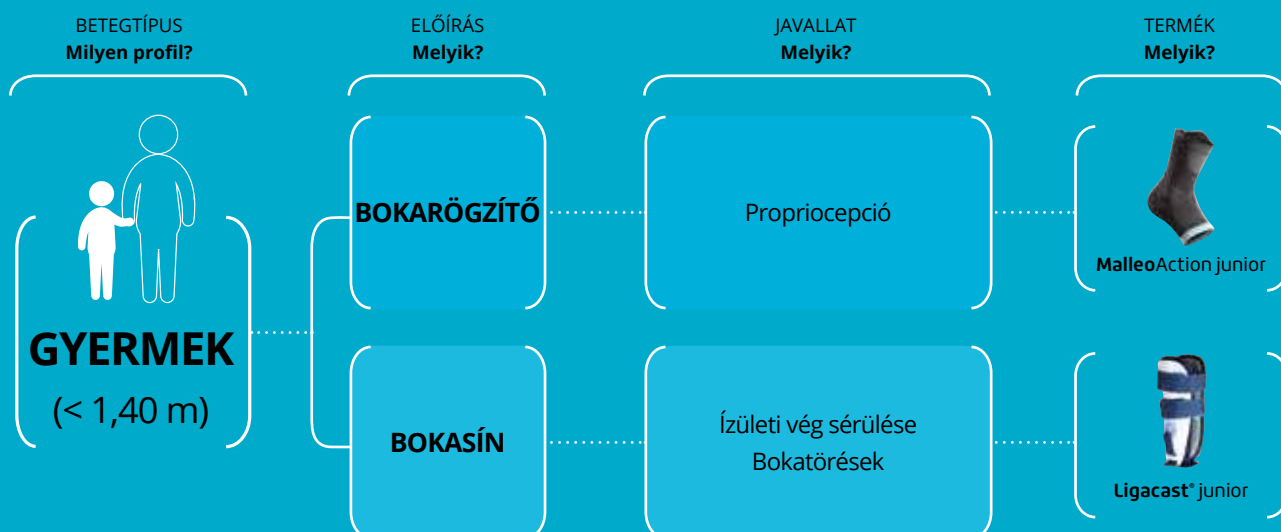


A bokaízület fiziológiai mozgása a lábfejnek a lábszárhoz viszonyított hajlítása és nyújtása. Járás közben azonban a boka oldalirányú mozgásai is előfordulhatnak, amelyek szalagsérülést (rándulás) vagy csontsérülést (bokatorés) okozhatnak.

MELYIK MEGOLDÁST MELYIK PATOLÓGIÁRA?

	ÍN ÉS SZALAG TRAUMÁJA/SÉRÜLÉSE				TÖRÉSEK ÉS MŰTÉT UTÁNI IDŐSZAKOK				MEGELŐZŐ KEZELÉS ÉS A MUNKA ÚJRAKEZDÉSE				
	Enyhe rándulás	Közepesen súlyos rándulás	Súlyos rándulás	Achilles-ín rendellenességei	A lábfej és a lábközépcsontok törése	Bokatorések	A lábszár alsó harmadának törése	A boka rögzítése műtét előtt vagy műtét után	Propriocepció	Krónikus ízületi lazaság	Tevékenység újakezdése	Sporttevékenység újakezdése	A bokacsontok védelme
PROPRIOCEPTÍV BOKARÖGZÍTŐK													
MalleoSoft									●		●		
MalleoAction									●		●		
Silistab® Malleo									●				●
Silistab® Achillo				●									
MalleoPro activ										●	●	●	●
LIGAMENT BOKARÖGZÍTŐ													
Ligastrap® Malleo									●	●		●	
BOKASÍNEK													
MalleoDynastab®	●	●										●	
Ligastrap® Immo		●					●						
Ligacast® Air +	●	●											
Ligacast® Anatomic	●	●											
JÁRÓTALPAS BOKARÖGZÍTŐK													
XLR8 hosszú			●			●	●	●					
XLR8 rövid								●					
TD Fix Walker hosszú			●			●	●						
TD Fix Walker rövid					●								
TD Air Walker hosszú			●			●	●						
TD Air Walker rövid					●								
TD ROM Walker hosszú								●					
TD ROM Walker rövid								●					

BOKA



A BOKARÖGZÍTŐK, SÍNEK ÉS JÁRÓTALPAK HATÁSMECHANIZMUSA

PROPRIOCEPTÍV BOKARÖGZÍTŐ



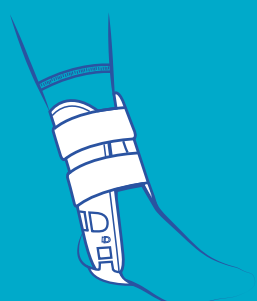
- > **Megnövelt propriocepció** (a test térbeli helyzetének érzékelése) kompressziós kötés használatával.
- > Enyhe ízületi fájdalom vagy a tevékenységek újrakezdése esetén használható.

LIGAMENT BOKARÖGZÍTŐ



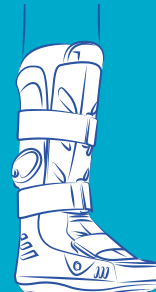
- > Anatómiai helyzetben **tartja a bokát** elasztikus pántok használatával.
- > A sérülés utáni fázisban (a súlyosságtól függően) vagy a sporttevékenység újrakezdésekor használható.

BOKASÍN



- > Fájdalomcsillapító és védő hatás a boka **erősebb rögzítésével**. Kompressziós hatása elősegíti az ödéma csökkentését.
- > Sérülés vagy műtét után használható

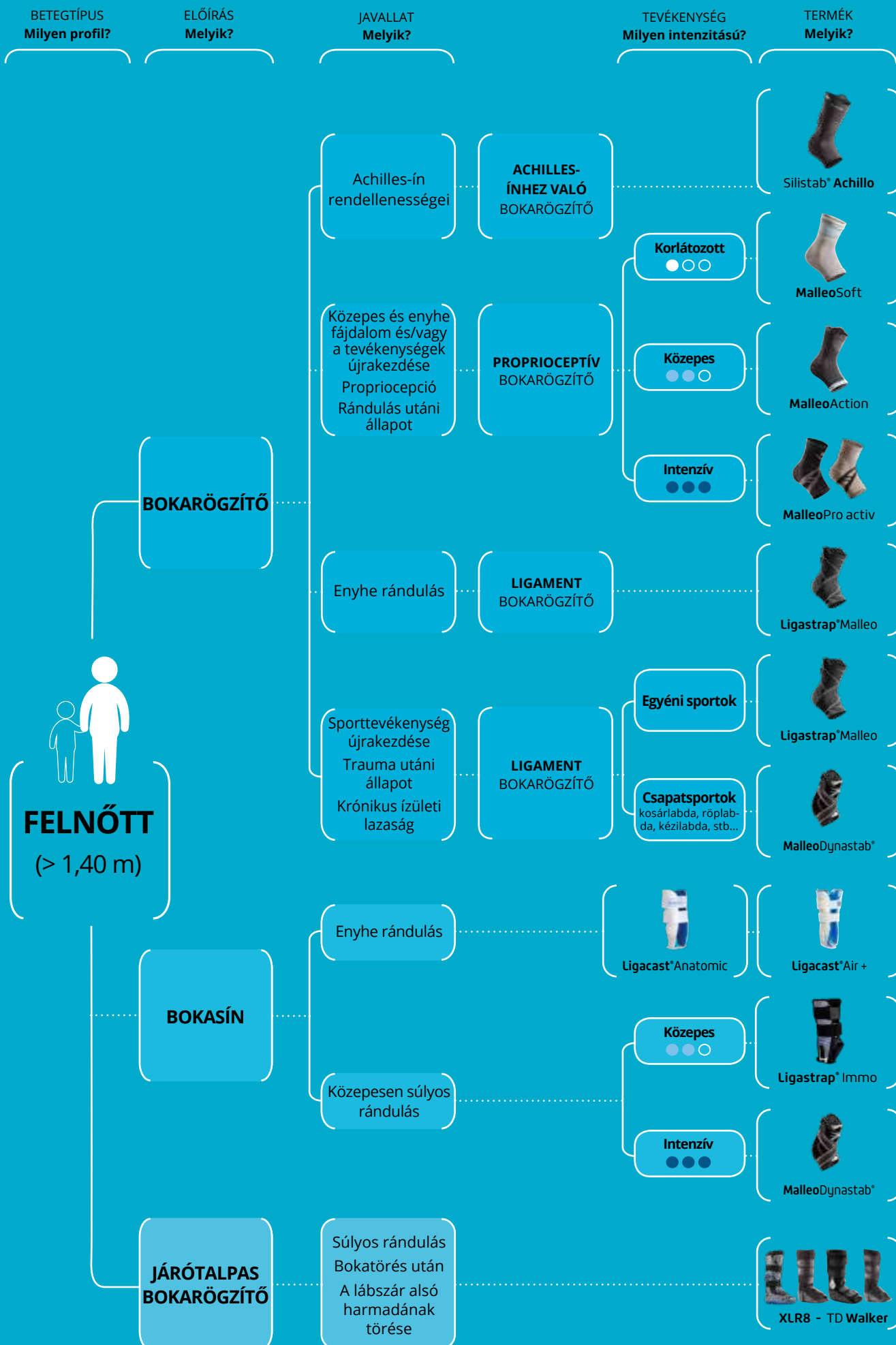
JÁRÓTALPAS BOKARÖGZÍTŐ



- > Fájdalomcsillapító hatás a boka **rögzítésével**, az ödéma csökkentése az **állítható kompresszióval**, ezenkívül műtét utáni kezelésekhez is alkalmas.
- > Súlyos rándulások esetén vagy műtét után használható.



MELYIK BOKARÖGZÍTŐT MELYIK INDIKÁCIÓRA?



BOKA

PROPRIOCEPTÍV BOKARÖGZÍTŐK



MalleoSoft

3600 02

- **Proprioceptív hatás** az elasztikus kompressziós szövetnek (kb. 17 Hgmm) köszönhetően
- **Anatómiailag formázott szövet** komfortzónával a boka körül



MalleoAction

2361 02

- **Támasztó és proprioceptív hatás az elasztikus kompressziós szövetnek** (kb. 22,5 Hgmm) köszönhetően
- **Anatómiai formájú kötés** komfortzónával a boka körül, szabadalmaztatott húzófülek

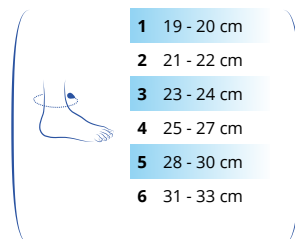
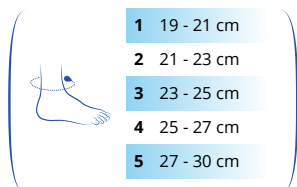
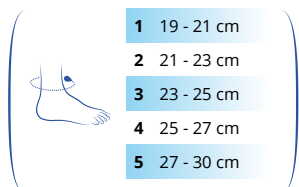
Junior változatban is kapható



Silistab® Malleo

2365 01

- **Szilikonbetét** a boka védelméhez és a rüsztt megtámasztásához
- **Proprioceptív hatás** az elasztikus kompressziós szövetnek (kb. 21 Hgmm) köszönhetően
- **Anatómiailag formázott szövet**



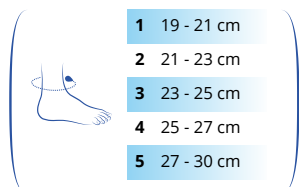
Achilles-ín védő bokarögzítő



Silistab® Achillo

2355 02

- **Tehermentesíti az Achilles-ínt a puha szilikon sarokéknek** köszönhetően: A 2 pár egymásra helyezhető sarokékkal 3 tehermentesítő magasság állítható be a beteg állapotától függően (13, 8 vagy 5 mm)
- **Védi az ínt** az Achillest körülvevő szilikonbetéttel
- **Anatómiai formájú kötés** komfortzónával a boka körül, szabadalmaztatott húzófülek
- A szilikonbetéten található **barázdák masszírozó hatást** biztosítanak
- Elasztikus kompressziós szövet (kb. 23 Hgmm)



További tudnivalók



BOKA

PROPRIOCEPTÍV ÉS LIGAMENT BOKARÖGZÍTŐK

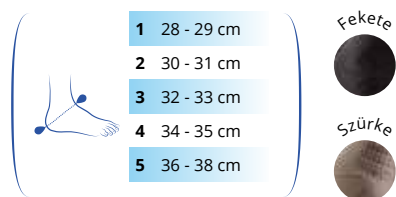


MalleoPro activ

2368 02

- **Támasztó és proprioceptív hatás** az elastikus kompressziós szövetnek (kb. 27 Hgmm) és a **beépített szupinációs féknek** köszönhetően
- **Anatómiailag formázott szövet** szilikon komfortzónával és betétekkel a boka védelméhez

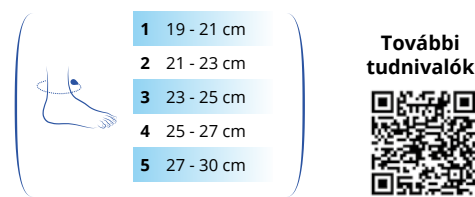
2 modell: jobb és bal



Ligastrap® Malleo

2180 03

- **Megerősíti az oldalszalagokat** az elastikus kompressziós kötésnek (kb. 27,5 Hgmm) és a **dupla pántnak** köszönhetően
- A **leveghető pánt további megerősítést** biztosít, és lehetővé teszi az enyhén kifordított helyzetet
- Kényelmes viselet: minimális vastagság, tépőzáras állítás
- Csúszásgátló rendszer a lábikrán a jobb tartás érdekében



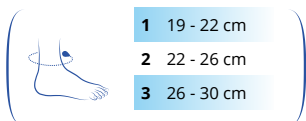
Stabilizáló bokarögzítők



MalleoDynastab®

2350 03

- **Vékony és anatómiai kiképzés:** a legtöbb cipőben viselhető
- **Pontos fűzős megszorítás**
- A boka **merev megtartása és megnövelt stabilizálása** a könnyű és formázható fém megerősítéseknek köszönhetően
- **További oldalsó megerősítés** a két pánttal
- **Könnyű fel- és levétel** a nagy nyílásnak hála
- **3D antibakteriális kötési technika**, könnyű és nedvességet felszívó, a jobb párologtatás érdekében



BOKASÍNEK

Bokasín megerősítő pánttal

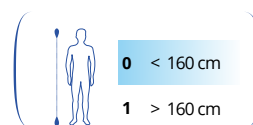


Ligastrap® Immo

2337 02

- **Erősen megtámasztja a bokát** a 2 merev oldalsó héjjal és a kétpántos rögzítőrendszerrel
- **Kiegészítő megtámasztás a levehető rögzítőpántnak** köszönhetően
- **A belső bélés hőszabályozó Outlast®** anyagból készült a hosszú ideig tartó kényelmes viselet érdekében
- **A beteg anatómiájához illeszkedik:** az oldalsó támaszok aszimmetrikusak a bokának megfelelően
- **Egyszerű rögzítés** a pántos rendszernek és tépőzáraknak köszönhetően, amelyek biztosítják a pontos beállítást és a sín egyforma megszorítását

2 modell: jobb és bal





Ligacast® Air +

2334 01

- **Erősen megtámasztja a bokát** a 2 merev oldalsó héjjal
- A **felfújható betétek** megerősített védelmet és tökéletes anatómiai illeszkedést biztosítanak
- A betétekben keringő levegő masszírozó hatása segít csökkenteni az ödémát
- **Könnyű illesztés** a tépőzárnak és az állítható sarokpántnak köszönhetően
- **Külön felfújószelep** a légnyomás állításához a bokasín felhelyezett állapotában

Kétoldali modell

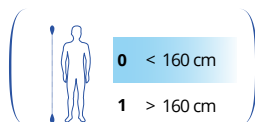
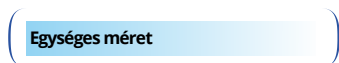


Ligacast® Anatomic

2315 01

- **Erősen megtámasztja a bokát** a 2 merev oldalsó héjjal
- Rugalmas peremek az anatómiai illeszkedéshez
- **Méhsejtes szerkezetű belső rész** a kényelmes viselet érdekében
- **A beteg anatómiájához illeszkedik:** az oldalsó támaszok aszimmetrikusak a bokának megfelelően

2 modell: jobb és bal
Junior változatban is kapható



JÁRÓTALPAS BOKARÖGZÍTŐK



XLR8

U08903 (long) - U09003 (short)

- **Erős rögzítés** a merev tokoknak hála
- **Pontos anatómiai illeszkedés** a csizmába épített két különálló légkamrának köszönhetően
- Az eltávolítható merev tok **a járótalp teljes nyitottságát teszi lehetővé**
- **Eltávolítható és mosható belső járótalp**
- **Egyszerű és gyors felfújhatóság** az ödéma nyomásához való alkalmazkodás végett a csizma felhúzása után
- **Csúszásgátló gördülőtalp** a természetes és kényelmes járásért
- Lábujj védelem **állítható** ívvel (3 helyzetben)

2 változat: hosszú és rövid

 Cipőméret	XS < 35
	S 35 - 38
	M 39 - 43
	L 44 - 47
	XL > 47

További
tudnivalók





TD Fix Walker

U08002 (long) - U08102 (short)

- **Erős megtámasztás az anatómiailag formázott** oldalsó fémmerevítőknek köszönhetően
- **Széles ívelt talp** a maximális stabilitás érdekében
- **Kényelmes felső rész** a megfelelő alakra történő igazításhoz
- **Ultrakönnyű kivitel** a napi viselés kényelme érdekében
- Kivehető és mosható belső betét
- Állítható tépőzáras rögzítésű pántok

2 változat: hosszú és rövid



TD ROM Walker

U08202 (long) - U08302 (short)

- **Állítható mozgásterjedelem** 45°-os talpi hajlítástól 30°-os hátoldali hajlításig 7,5°-os lépésekben
- **Erős megtámasztás az anatómiailag formázott** oldalsó fémmerevítőknek köszönhetően
- **Ultrakönnyű kivitel** a napi viselés kényelme érdekében

2 változat: hosszú és rövid

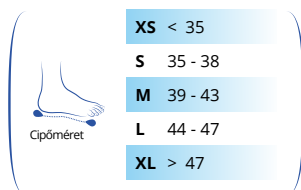


TD Air Walker

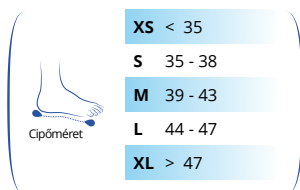
U08402 (long) - U08502 (short)

- Az anatómiához igazítható a **beépített pumpával rendelkező felfújható betéttel**
- **Könnyen és gyorsan felfújható** az ödémára kifejtett nyomás beállításához, miután a beteg felvette a bokarögzítőt
- **Erős megtámasztás az anatómiailag formázott** oldalsó fémmerevítőknek köszönhetően
- **Ultrakönnyű kivitel** a napi viselés kényelme érdekében

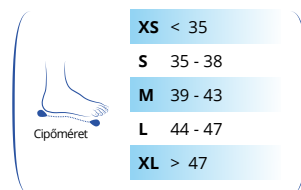
2 változat: hosszú és rövid



További tudnivalók



További tudnivalók

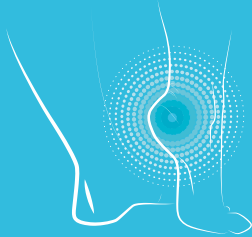


További tudnivalók





LÁBFEJ



A lábfejnek fontos szerepe van az emberi test függőleges helyzetének megtartásában. Emellett csillapítja az ütődéseket is, és járás közben biztosítja az előre felé irányuló mozgást. A lábfejet anatómiai, szöveti és ízületi károsodások érhetik.

MELYIK MEGOLDÁST MELYIK PATOLÓGIÁRA?

	Ízület ütéscsillapítása	Talp elülső részének fájdalma	Nyáktömlő- gyulladás	Talp kötőszöveti szalagjának gyulladása	Sarkantyúk	Csont- ízületgyulladás
TALPBETÉTEK						
Pedipro	●		●	●		
Pedipro plus	●	●		●		
Podosil						●
SAROKÉKEK						
Pedipro	●				●	
Pedipro plus	●				●	
Pedipro softer	●				●	
Elastocalx N, S/P	●				●	●
Elastocalx Plus, Flex	●				●	●
Sohli					●	

EGYÉB LÁBFEJSÍNEK

	Lábfejemelő izom gyengesége	Fenntartó kezelés és műtét utáni bűtyökezelő terápia
SpryStep	●	
Pero-med	●	
Pero-med AFO III/II	●	
Pero-med Adapt	●	
HalluxPro night		●

TEHERMENTESÍTŐ CIPŐK

	Sarok tehermentesítése:		Előláb tehermentesítése:		
	Talpi fekély	Műtét után	Talpi fekély	Műtét után	Sérülések és törések
PODO-MED					
T500501	●	●			
T500301			●	●	●
T500451 / T500471			●	●	

TALPBETÉTEK ÉS SAROKÉKEK



Pedipro

6510 01 - 6500 01

- **Rugalmas szilikon** az ütések csillapításához és elosztatásához
- Extra kényelem a jobb levegőzést biztosító **szellőzőcsatornáknak** köszönhetően
- A **csúszásmentes párnák** megerősített sarokmegtámasztást biztosítanak a cipőben
- Párban kapható
- Vastagság a saroknál: 8 mm



Podosil

T478801

- Viszkoelasztikus szilikon talpbetét **hipoallergén bevonattal**
- **Megtámasztja a lábfejet és tehermentesíti az előláb és a sarok érzékeny területeit**
- A sarkantyú alatti konkáv zóna további tehermentesítést biztosít
- Extra kényelem a bőrbarát **pamutbevonatnak** köszönhetően
- Párban kapható



Pedipro Softer

6605 01

- **Rugalmas szilikon** az ütések csillapításához és elosztatásához
- **Progresszív sarokék konkáv területtel a megfelelő betét számára:** a zöld betét sarkantyúhoz, a kék betét egészséges lábfej, illetve más probléma esetén használható
- Extra kényelem a jobb levegőzést biztosító **szellőzőcsatornáknak** köszönhetően
- **Magas perem** a jobb illeszkedéshez a cipőben
- Párban kapható
- Vastagság a saroknál: 10 mm

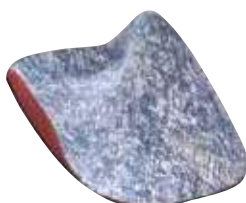
TALPBETÉTEK	
1	37 - 39
2	40 - 41
3	42 - 43
4	44 - 46
SAROKÉKEK	
1	36 - 39
2	40 - 46

Cipőméret	Hosszúság
EUR	cm
35 - 36	22,3 - 23
37 - 38	23,7 - 24,3
39 - 40	25 - 25,7
41 - 42	26,3 - 27
43 - 44	27,7 - 28,3
45 - 46	29 - 29,7
47 - 48	30,3 - 31

1	36 - 39
2	40 - 46

Talpboltozat támasz gyermekek számára

Sohli T479841



- Nagyobb kényelem a lábfej oldalán található **textilbevonatnak** köszönhetően
- **Sarokcsont kiegyenesítése**
- Keskeny oldalak nyomáspontok nélkül
- Párban kapható

Cipőméret	Hosszúság
EUR	cm
19 - 20	10,7 - 11,3
21 - 22	12 - 12,7
23 - 24	13,3 - 14
25 - 26	14,7 - 15,3
27 - 28	16 - 16,7
28 - 30	17,3 - 18
31 - 32	18,7 - 19,3
33 - 34	20 - 20,7
35 - 36	21,3 - 22
37 - 38	22,7 - 23,3



Pedipro Plus

6610 01 - 6600 01

- **Rugalmas szilikon** az ütések csillapításához és eloszlatásához
- **Anatómiailag formázott betétekkel kialakított komfortzónák** a sarok és a lábközépcsont körül (a talpbetét esetében) és a sarkantyú körül (a sarokék esetében)
- **Antibakteriális bevonat** (Cambrelle/Amicor™) növeli a higiéniát és a kényelmet
- **A csúszásmentes párnák** megerősített sarokmegtámasztást biztosítanak a cipőben
- Párban kapható

 Cipőméret	TALPBETÉTEK
	1 37 - 39
	2 40 - 41
	3 42 - 43
	4 44 - 46
	SAROKÉKEK
	1 36 - 39
	2 40 - 46





Elastocalx N

T479801

- Szimmetrikus, perem nélküli, lapos széllel
- Könnyen illeszkedik minden cipőbe
- Anyagösszetétel: szilikon

Egységes jobb és bal modell

		Cipőméret	Hosszúság
		EUR	cm
	0 XS	32 - 34	20,3 - 21,7
	1 S	35 - 37	22,3 - 23,7
	2 M	38 - 40	24,3 - 25,7
	3 L	41 - 43	26,3 - 26,7
	4 XL	44 - 46	27,3 - 30,7



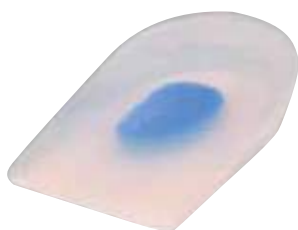
Elastocalx S/P

T479811

- A kifelé dőlést vagy a befelé dőlést javító egyoldali sarokemelő
- Könnyen illeszkedik minden cipőbe
- Anyagösszetétel: szilikon

Modellek: jobb és bal

		Cipőméret	Hosszúság
		EUR	cm
	0 XS	32 - 34	20,3 - 21,7
	1 S	35 - 37	22,3 - 23,7
	2 M	38 - 40	24,3 - 25,7
	3 L	41 - 43	26,3 - 27,7
	4 XL	44 - 46	28,3 - 29,7



ElastocalxPlus

T479821

- Rugalmas zóna a sarkantyúnál
- Anyagösszetétel: szilikon

Modellek: jobb és bal

		Cipőméret	Hosszúság
		EUR	cm
	0 XS	32 - 34	20,3 - 21,7
	1 S	35 - 37	22,3 - 23,7
	2 M	38 - 40	24,3 - 25,7
	3 L	41 - 43	26,3 - 27,7
	4 XL	44 - 46	28,3 - 29,7



ElastocalxFlex

T479911

- Méhsejtes szerkezet a saroknál
- Könnyen illeszkedik minden cipőbe
- Anyagösszetétel: szilikon

Egységes jobb és bal modell

		Cipőméret	Hosszúság
		EUR	cm
	0 XS	32 - 34	20,3 - 21,7
	1 S	35 - 37	22,3 - 23,7
	2 M	38 - 40	24,3 - 25,7
	3 L	41 - 43	26,3 - 27,7
	4 XL	44 - 46	28,3 - 29,7

TEHERMENTESÍTŐ CIPŐK

Cipők az előláb tehermentesítéséhez



Podo-med T500451

- Ék alakú felsőrész **10°-os dorzális hajlítással**
- **Hosszított talp** a lábfej védelméhez
- **Lekerekített sarok** a biztonságos és kényelmes járás érdekében
- **Varrás nélküli bélés** nyomási zónák nélkül



	Cipőméret	Lábfej hosszúsága
XS	32 - 34	20 - 21 cm
S	35 - 37	22 - 23 cm
M	38 - 40	24 - 25 cm
L	41 - 43	26 - 27 cm
XL	44 - 46	28 - 29 cm



Podo-med T500301

- Ék alakú felsőrész **10°-os dorzális hajlítással**
- **Lekerekített sarok** a biztonságos és kényelmes járás érdekében
- **Varrás nélküli bélés** nyomási zónák nélkül



	Cipőméret	Lábfej hosszúsága
S	35 - 37	22 - 23 cm
M	38 - 40	24 - 25 cm
L	41 - 43	26 - 27 cm
XL	44 - 46	28 - 29 cm

Cipő a sarok tehermentesítéséhez



Podo-med T500501

- **Beépített, alakítható talp**
- **Varrás nélküli bélés** nyomási zónák nélkül
- **Könnyű illesztés és kezelés** a teljesen nyitható kialakításnak és a tépőzáras állításnak köszönhetően



	Cipőméret	Lábfej hosszúsága
S	35 - 37	22 - 23 cm
M	38 - 40	24 - 25 cm
L	41 - 43	26 - 27 cm
XL	44 - 46	28 - 29 cm

Cipő kötözött lábfejhez



Podo-med T500601

- **Cipő kötözött lábfejhez kiegészítő pánntal**
- Lábfejei illesztés a tépőzáras pánntal
- **Lekerekített sarok** a biztonságos és kényelmes járás érdekében
- **Varrás nélküli bélés** nyomási zónák nélkül

T500461: Tépőzáras talpbetét



	Cipőméret	Lábfej hosszúsága
XS	32 - 34	20 - 21 cm
S	35 - 37	22 - 23 cm
M	38 - 40	24 - 25 cm
L	41 - 43	26 - 27 cm
XL	44 - 46	28 - 29 cm

BOKA & LÁBFEJ ORTÉZISEK



Pero-med

T479722

- A bokacsonton túlnyúló rövid ortézis
- Diszkrétén illeszkedik a cipőbe

Modellek: jobb és bal

1	31 - 32
2	33 - 34
3	35 - 37
4	38 - 40
5	41 - 43
6	44 - 46
7	47 - 49

Cipőméret



Pero-med AFO III/II

T479652

- A lábfej **hatékony derékszögű megtámasztása** a biztonságos járáshoz
- Extra kényelem az **anatómiai formának és a kis súlynak** köszönhetően
- Kialakítása minden lapos talpú cipőhöz alkalmassá teszi

Modellek: jobb és bal

S	35 - 37
M	37 - 39
L	39 - 41
XL	41 - 44

Cipőméret

Éjszakai ortézis bűtyökhöz



Pero-med Adapt

T479601

- A lábfej hatékony derékszögű megtámasztása a biztonságos járáshoz
- Extra kényelem a csúszópántnak köszönhetően, amely nem okoz irritációt
- Morfológiai illesztés a hőformázható műanyagnak köszönhetően
- Diszkrét kialakításának köszönhetően könnyen elfér a cipőben

Modellek: jobb és bal

S	35 - 37
M	37 - 39
L	39 - 41
XL	41 - 44

Cipőméret



HalluxPro night

T479302

- Extra kényelem a **kis súlynak** és az **anatómiai formának** köszönhetően
- Egyszerűen használható **tépozáras rögzítés**, amely jobb morfológiai állítást biztosít
- Csak éjszakai használatra. Járáshoz nem ajánlott

Modellek: jobb és bal

	Cipőméret	Hosszúság (cm)
S	< 38	< 24,3
M	38 - 41	24,3 - 26,3
L	> 41	> 26,3



ÚJ

SpryStep

U01701

Dinamikus boka-lábfej ortézis neurológiai, traumás vagy izom eredetű feszítőizom bénulásra

Jellemzők és előnyök:

- Kompozit anyagok keveréke, amely lehetővé teszi a páciens **természetes járásának támogatását**
- Hátsó oldalsó csavarvonal alakú merevítő rúd, amely **anatómiai értelemben** körbeöleli a malleolust és további kényelmet nyújt
- **Állítható lábtartó és pántok**, amelyek illeszkednek a beteg morfológiájához
- Állítható lábtartó és pántok: 5 méret, amely lefedi az összes beteg igényét: optimalizált készletezés
- **Nincs szükség speciális szerszámokra**

2 modell: jobbos és balos

	Hosszúság	Cipőméret
XS	30 cm	33 - 37
S	32 cm	36 - 39
M	34 cm	38 - 42
L	36 cm	41 - 44
XL	38 cm	44 - 47



Cipőméret

További tudnivalók



LÁBFEJ



JUNIOR TERMÉKCSALÁD



FELSŐ VÉGTAG

Nyak

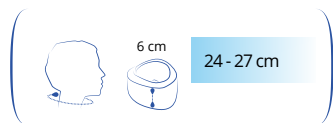


Ortel C1 junior

2620 001 004

Könnyű schanzgallér

- Kivehető merev betét az állítható megtámasztáshoz
- Tépőzár a pontos illesztéshez



Váll

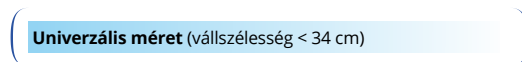


Ligaflex® junior kulcscsontrögzítő

26400229900499

Kulcscsontrögzítő pántok

- Biztonságos rögzítés a gyermek méretére beállítható rendszerrel (34 cm-nél kisebb vállszélesség)
- Háti habszivacs párna az optimális kényelem érdekében
- Tépőzárás illesztőrendszer és csatos rögzítés



Csukló - Hüvelykujj



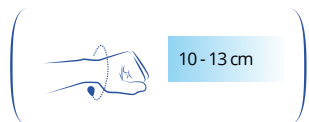
Manurhizo junior

2630 02

Csukló- és hüvelykujjrögzítő sín

- Erősen megtámasztja a csuklót és a hüvelykujjat **2 anatómiai merevítővel**, kényelmesen viselhető, röntgenezhető (tenyértámasz és hüvelykujjtámasz)
- Kényelmes, **habszivaccsal bélelt belső szövet**
- **4 tépőzárás rögzítópánt** a könnyű felhelyezéshez és levételhez

2 modell: jobb és bal



Csukló



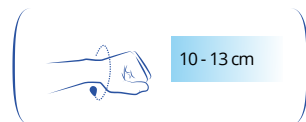
Manulmmo® junior

2635 02

Csuklórögzítő sín

- Erős megtámasztást biztosít a csuklónak a röntgenezhető, kényelmes **anatómiailag formázott tenyérmerevítőnek** köszönhetően
- **4 tépőzárás rögzítópánt** a könnyű felhelyezéshez és levételhez

2 modell: jobb és bal



ALSÓ VÉGTAG

Térd

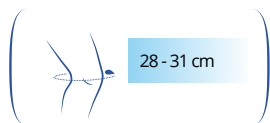


GenuAction junior

2615 01

Elasztikus kompressziós térdgumi

- **Támasztó és proprioceptív hatás** az elasztikus kompressziós szövetnek (kb. 23 Hgmm) köszönhetően
- **Anatómiailag formázott szövet** komfortzónával a térdkalács felett és a térdhajlatban

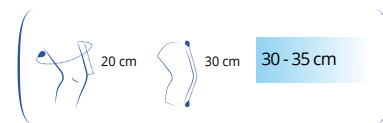


Ligaflex® Immo 0° junior

2610 001 004

Térdrögzítő sín, 0°-os szög

- A **rögzítést** 4 röntgenezhető, kényelmes merevítő biztosítja
- Tépőzáras rögzítópántok a jobb megtámasztáshoz



Boka



MalleoAction junior

2625 01

Elasztikus kompressziós bokagumi

- **Támasztó és proprioceptív hatás** az elasztikus kompressziós szövetnek (kb. 22,5 Hgmm) köszönhetően
- **Anatómiai formájú kötés** komfortzónával a boka körül, szabadalmaztatott húzófülek

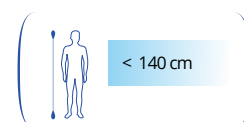


Ligacast® junior

2600 001 004

Stabilizáló bokasín habszivacs betétekkel

- **Erősen megtámasztja** a bokát a 2 merev oldalsó héjjal
- **A gyermek anatómiájához igazítható:** állítható magasságú sarokpánt, pontosan beállítható tépőzáras pántok
- **Kényelmes** habszivacs betétek



THUASNE



SPORT

Termékkör

S
19-21
M
21-24
L
24-26
XL
26-29



S
19-21
M
21-24
L
24-26
XL
26-29

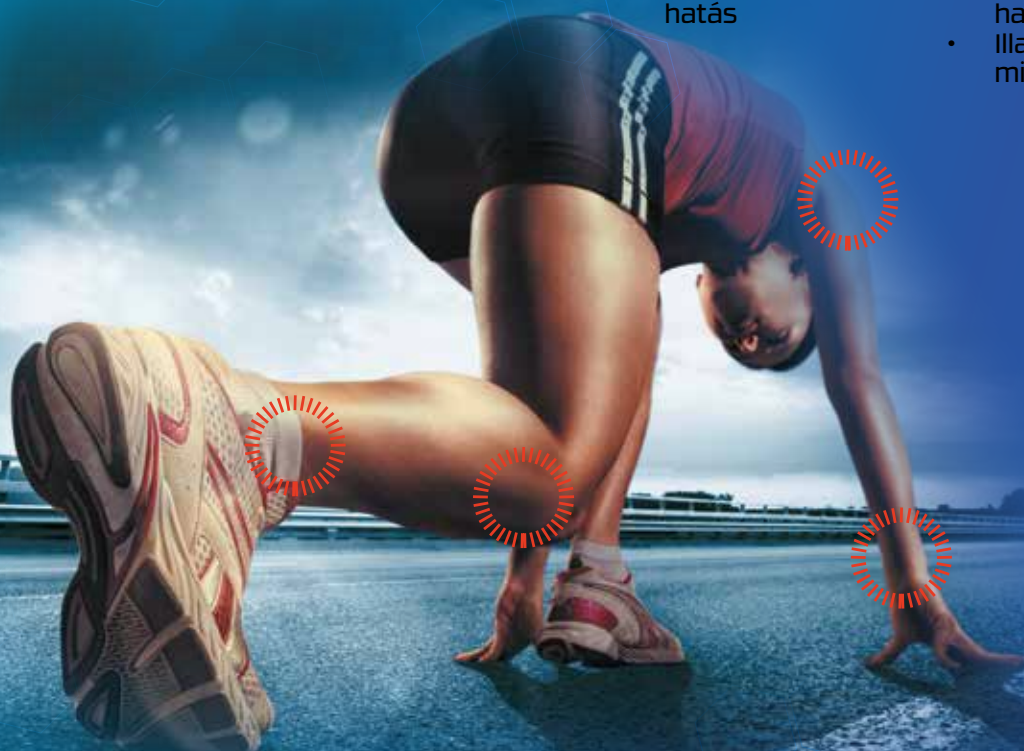


UP' kompressziós sportszár - 0341

- Degresszív kompresszió
- Bakteriosztatikus hatás

UP' kompressziós sportszár - 0342

- Degresszív kompresszió
- Bakteriosztatikus hatás
- Illatosított mikrorészecskék



Sport hüvelykujjrögzőtő 0332

- Merev és formázható megerősítés
- Szegély nélküli kialakítás
- Funkcionális pántok
- 100% REACH anyag



Sport csuklópánt 0340

- Szegély nélküli kialakítás
- Funkcionális, elasztikus szilikonos pántok
- 100% REACH anyag



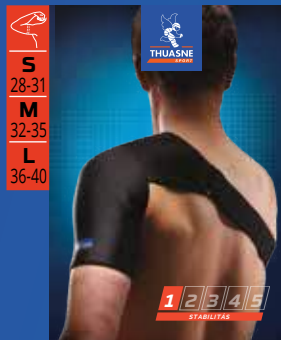
Sport bokarögzőtő 0330

- Felül nyitott rögzítő
- Talpi megerősítés
- Szegély nélküli kialakítás
- Állítható keresztpántok
- 100% REACH anyag



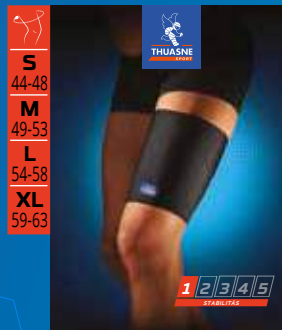
Sport tédrögzőtő 0331

- Felül nyitott rögzítő
- Légáteresztő térdhajlat
- Rugalmas sín
- Szegély nélküli kialakítás
- Állítható keresztpántok
- 100% REACH anyag



Neoprén válltok 0576

- Morfológiai illesztés
elasztikus szövésű
borítással
- Neoprén anyag



Neoprén combtok 0572

- Fokozott kényelem az
anatómiai formának
köszönhetően
- Neoprén anyag



Sport bokagumi, nyitott 0306

- Kompressziós szövet
- Nyitott sarok rész
- Megnövelt nyújthatóság



Neoprén csuklótámasz 0575

- Megerősített támasztás:
teljesen befedi az ízületet
- Morfológiai illesztés:
elasztikus szövésű
borítás



Sport térdgumi 0307

- Kompressziós szövet
- Patellanyílás a térdkalács
középre állításának
megkönnyítéséhez
- Megnövelt nyújthatóság



Sport könyökgumi 0338

- Elasztikus, kötött szövet
- Komfortzóna a könyök
középre állításának
megkönnyítéséhez
- Megnövelt nyújthatóság



Sport bokagumi 0333

- Kompressziós szövet
- Komfortzóna a térdkalács
középre állításának
megkönnyítéséhez
- Megnövelt nyújthatóság



Sport térdgumi 0334

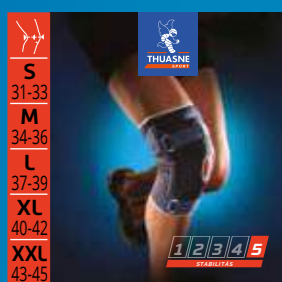
- Kompressziós szövet
- Komfortzóna
a térdkalács
középre állításának
megkönnyítéséhez
- Megnövelt nyújthatóság



Sport Boa® bokarögzítő 0351

- Egyszerű gyorsfűző
rendszer
- Könnyű fémmerevítők
- Rugalmas

A Boa® a Boa Technology cég bejegyzett védjegye.



Sport ligament térdrogzítő - 0335

- Kéttengelyes ízületek
- Nedvesség elvezető
perforált neoprén anyag
- Állítható pánt



Sport patella pánt 0329

- Szövetbe épített
szilikon betét
- Állítható pánt

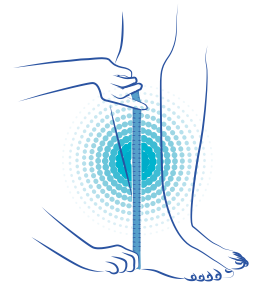


Teniszkönyök pánt 0352

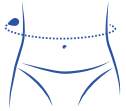
- Masszírozó hatást
kifejtő szilikonbetétek
- Állítható pánt



MÉRETVÉTELI SEGÉDLET



HÁT



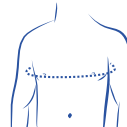
Mérje meg a derekát a köldök szintjén



Mérje meg a csípő kerületét



Mérje meg a csípő felső része és a nap plexus közötti távolságot

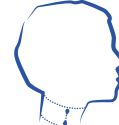


Mérje meg a mellkas kerületét a hónalj vonalában a legszélesebb részen

NYAK



Mérje meg a nyakkörvonalat



Mérje meg a nyak magasságát, fej függőlegesen, a légcsótól az állig

VÁLL



Mérje meg a könyök hajlat és az ujjak töve közötti távolságot



Mérje meg a kar kerületét a bicepsz szintjén

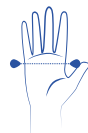


Mérje meg a kerületet X cm-rel a könyök alatt

CSUKLÓ



Mérje meg a csukló kerületét



Mérje meg a kéz szélességét a metakarpális csontok szintjén



Mérje meg az ujj kerületét a köröm alján



Mérje meg a hüvelykujj szélességét a második ízületi percnél

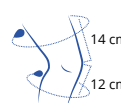
TÉRD



Mérje meg a térd kerületét a patella közepén, térdét enyhén behajlítva



Mérje meg a comb kerületét a legszélesebb részen vagy a térd felett 14 cm-es magasságban



Mérje meg a comb kerületét 14 cm-rel a térd felett és a vádli szélességét 12 cm-rel a térd alatt



Mérje meg a térd szélességét



Mérje meg a magasságot



Mérje meg a padló-ágyék távolságát

BOKA



Mérje meg a boka kerületét a malleolus felett



Mérje meg a rüszk kerületét



Mérje meg a cipő méretét



THUASNE

WINGS
FOR YOUR HEALTH

**Gyógyászati segédeszközök.
A kockázatokról olvassa el a használati
útmutatót, vagy kérdezze meg kezelőorvosát!**

THUASNE HUNGARY KFT.

1117 Budapest, Budafoki út 60.

Tel.: + 36 1 209 9131, Fax.: + 36 1 209 1143

E-mail: thuasne@thuasne.hu



**www.thuasne.com
www.med-pont.hu**

Ref. 0116 092 028 - 15 (2018/04)

Fenntartjuk a katalógusban megjelenített termékek és árak előzetes bejelentés nélkül történő megváltoztatásának jogát, megrendeléskor kérje visszaigazolásunkat. A képek illusztrációk.
Az egyes termékek elérhetőségével kapcsolatban érdeklődjön az adott ország forgalmazójánál.

