

mediroyal 

Orthoses is our passion

FUNKTIONELLA ORTOSER FÖR KNÄN FRÅN MEDIROYAL





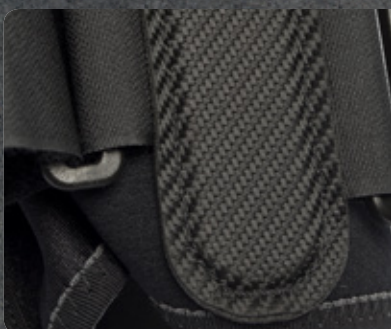
Ny knäserie från Mediroyal

För två år sedan startade vi vårt stora utvecklingsprojekt med att ta fram en ny knäserie. Detta har vi gjort i nära samarbete med våra största kunder. Vi har lyssnat på många synpunkter när det gäller materialegenskaper, passform, design och funktionalitet. Resultatet har blivit tre huvudserier baserat på olika materialegenskaper; NRX®, ARX® och CRX®. Till detta har vi tagit fram en ny anatomisk passform med en något större lårvidd för att kunna kompensera för många patienters mer koniska lårform samt en ny serie med modula leder som kan växlas mellan de flesta olika modellerna.

mediroyal

Nytt kardborresystem

Vi har utvecklat ett nytt kardborresystem där den mjuka delen helt integrerats i ortosen. Detta gör att infästningen är helt elastisk till skillnad från när vi tidigare sytt på infästningsytan. Hakdelen är av microhake som fått en plös av microfleece, den kan kapas i önskad längd beroende på hur mycket hakdel som behövs för en säker infästning. Microhaken i kombination med den insydda infästningen på ortosen ger en mycket bra draghållfasthet och marknadens lägsta profil för en kardborreinfästning. Systemet är mönsterskyddat i flera länder.



Nya skenfickor

För att ge skenfickorna maximal hållfasthet och slitstyrka har vi designat ett nylonmaterial på samma sätt som kolfiber. Vi har använt nylonfiber i olika densitet och styrka för att väva ett material som inte bara är tunt utan också betydligt mer slitstarkt. Detta material är sedan ytbehandlat för att fixera fibrerna och skärs sedan ut med laser.

Nya knäleder

Vi har designat ett helt nytt modult skensystem. Alla modeller har samma dimension vilket gör att man enkelt kan växla skena i de olika modellerna. Det gör att man kan uppgradera en knäortos på bara några minuter. Skenorna är tillverkade i det stabila och lätta materialet A6061 som normalt används inom flygindustrin. Alla skenor är ytbehandlade för att ge maximal korrosionsbeständighet.



Nya ledskydd

För att ge bästa skyddet för knäleden har vi designat nya ledskydd som är tillverkade av Kevlar® som är extremt slitstarkt och bland annat används i skottsäkra västar och inom flygindustrin.



Nytt friktionssystem

I alla modeller har vi integrerat ett nytt anti-glid system som är tillverkat av en tunn film som lamineras direkt på ortosens material, oftast över quadriceps. Detta ger låg profil, oförändrad elasticitet i materialet och en bra och säker förankring av ortosen. Samma system har vi också integrerat på pelotterna för de patellastabiliserade modellerna för att ge ett mer effektivt stöd.



Sidinnehåll

NRX Basic Knee	8	ARX Liga X Wrap	20
NRX Basic Open Patella	8	ARX Liga Light Wrap	21
NRX Liga Spring	9	ARX Liga Spring Wrap	21
NRX Liga Light	9	ARX Liga X Wrap Beige	22
NRX Liga X Wrap	10	ARX Liga Light Wrap Beige	22
NRX Liga X	10	ARX Liga Spring Wrap Beige	23
NRX Liga X Hybrid	11	ARX Patella Luxation	24
NRX Patella Tendon	12	ARX Patella Luxation Long	24
NRX Patella Luxation	13	ARX Patella Tendon Long	25
NRX Patella Tendon Long	14	ARX Basic Patella Silicone Beige	25
NRX Patella Luxation Long	14	CRX Basic	26
ARX Basic Knee	16	CRX Basic Patella	26
ARX Basic Open Patella	16	CRX Basic Artro	27
ARX Liga Spring	17	CRX Liga Spring	28
ARX Liga Light	17	CRX Liga Light	28
ARX Liga X	18	CRX Liga X	29
ARX Liga X Hybrid	18	CRX Liga X ROM	30
ARX Liga Post Op Kort	19	CRX Patella Tendon	30
ARX Liga Post Op Lång	19		

Material



Mediroyal NRX®

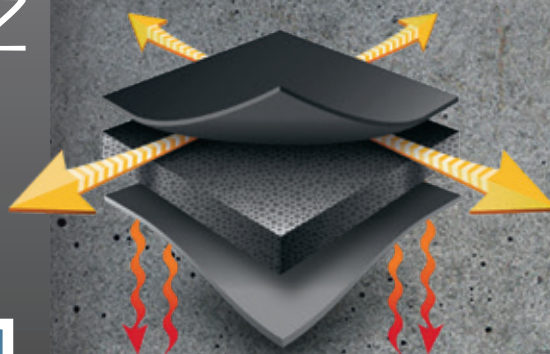
Detta är vår nya serie som är tillverkad av CR-baserade material som har en värmeisolerande effekt. Det nya NRX®-materialen är helt latexfria och hudtestade av SGS. Det är också lättare eftersom materialet har microluftceller vilket ger en högre elasticitet och bättre värmeisolering än traditionella neoprenmaterial. Detta gör också att materialet formar sig bättre över leden under aktivitet. Att öka kroppsvärmen lokalt över en led ger bättre blodgenomströmning och gör att leden kan glida lättare. Värmen kan också minska smärta vid inflammationer.

NRX®-produkterna är lämpliga att användas under intensivare aktiviteter som idrott men också av patienter med ledinflammationer.

- Högre elasticitet
- Bättre värmeisolering
- Hudtestade av SGS



NRX



Mediroyal ARX®

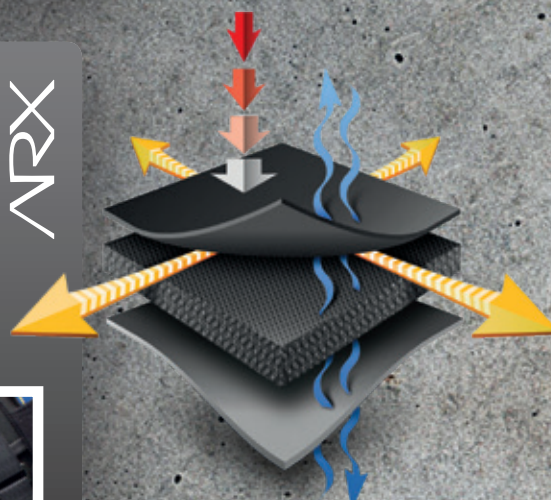
Detta är vår nya serie med ventilerande material. De nya ARX®-materialen ventilerar snabbt, är helt latexfria, har en låg vikt och bra kompression, absorberar inte fukt och är certifierade enligt Öko-Tex och BlueSign.

ARX®-produkterna är lämplig för patienter som vill vara aktiva utan att uppleva att ortosen blir varm.

- Ventilerande
- Absorberar inte fukt
- Öko-tex och BlueSign certifierade material



NRX



Mediroyal CRX®

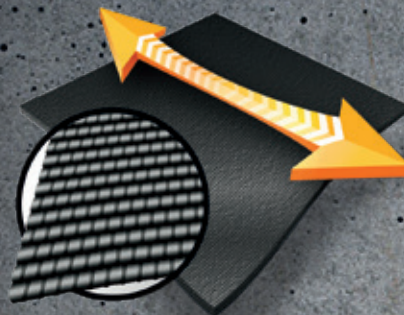
Detta är vår nya serie med knäortoser tillverkade i ett flatstickat kompressionsmaterial. Det nya CRX®-materialet har ett spiralformat elastiskt garn som ger högre elasticitet men bibehållen kompression. De tre kompressionszonerna i modellerna och fukttransporten har förbättrats jämfört med våra tidigare serier. Vid sidan av standardstorlekarna inför vi också PLUS-storlekar för utvalda modeller från storlekarna M-XXXL med större låromfång.

CRX®-produkterna är lämpliga för aktiva patienter med lokal svullnad över leden, som annars kan ge inskränkningar i led rörligheten.

- Graderade kompressionszoner
- Ventilerande
- Nya PLUS-storlekar med större låromfång



CRX



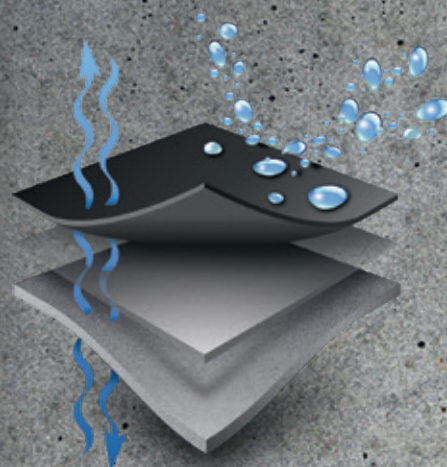
Mediroyal Neptune™

Detta är vårt nya material som används i knävecket på alla NRX®- och ARX®-modellerna. Det är ett hydrodynamiskt material som har ett andningsaktivt membran och där insidan är komfortabel och torkar snabbt.

- Andningsaktivt
- Hydrodynamiskt
- Torkar snabbt



NEPTUNE



Knäleder

Dubbelled 33 cm

MR4996

Denna knäled är en enkel dubbelled med låg vikt och hög stabilitet. Den har ett inbyggt stopp vid 0 grader extension. Ledarmarna är gjorda av A6061 aluminium och centrumdelen av rostfritt stål. Brickorna i leden är tillverkad av Teflon® som ger en friktionsfri funktion utan att smörjning behövs.

Vi rekommenderar att använda skränkjörn vid justering av ledarmarnas vinklar. Hela leden är ytbehandlad för maximal korrosionsbeständighet. Säljs parvis.



Aktiv-led 33 cm

MR4997

Denna knäled har designats för aktivitet. Den har låg vikt, är stabil och mycket slitstark med bilateral design. Rörelseomfånget kan ställas in med hjälp av ledstopp i formsprutad nylon som är avpassade specifikt för extension eller flexion. Ledstopp för extension är 0°, 10°, 20°, 30° och 40°. För flexion är stoppen 45°, 60°, 75° och 90°. Ledarmarna är tillverkade av A6061 aluminium och brickorna i leden är tillverkade av Teflon®. För att anpassa skenarmarna rekommenderar vi att använda skränkjörn för bästa resultat. Tänk på vid flexionsstopp att kompositstoppen inte är anpassade för extrem belastning, i det fallet rekommenderar vi att använda MR4998/MR4999 ROM-leden. Säljs parvis med inkluderade ledstopp.

Extensionsstopp: 0°, 10°, 20°, 30°, 40°

Flexionsstopp: 45°, 60°, 75°, 90°



ROM-led – kort och lång

MR4998 – Kort 33 cm

MR4999 – Lång 40 cm

Dessa knäleder är designade för att ge ett effektivt stöd för både extension och flexion vid rehabilitering. Leden kan ställas i extension, flexion och också låsas helt vid behov. Ledstoppen är fästa vid leden och tillverkade av svarvat rostfritt stål för maximal belastning. Leden har designats så justering kan ske utan att ta av knäortosen. Ledarmarna är tillverkade av A6061 aluminium och brickorna i leden är tillverkade av Teflon®. För att anpassa skenarmarna rekommenderar vi att använda skränkjörn för bästa resultat. Säljs parvis.

Extensionsstopp: 0°, 15°, 30°, 60°, 90°

Flexionsstopp: 90°, 60°, 30°, 15°, 0°

Låst: 0°, 15°, 30°, 60°, 90°



Hyperextensions Set

MR4994 – Svart

MR4995 – Beige

Extrasat med hyperextensionsband i fasta längder. Finns i svart och beige.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Upper cm	40	43	46	48	51	54	58
Lower cm	44	47	50	52	55	59	63



Ledskydd Dubbelled

MR4993

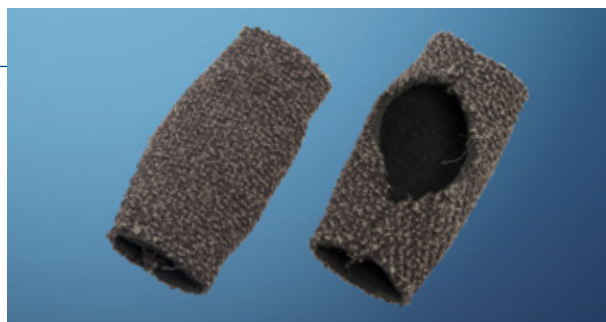
Ledskydd för dubbelled, tillverkad av Kevlar®, säljs parvis.



Ledskydd Aktivled

MR4992

Ledskydd för aktivleden, tillverkad av Kevlar®, säljs parvis.



Ledskydd ROM-Led

MR4991

Ledskydd för ROM-leden, tillverkad i Kevlar®, säljs parvis.



NRX® Modellprogram

NRX® Basic Knee

NRX401

Ett enklare knästöd tillverkad av NRX®-material med spiralfjädrar på sidorna. Anatomisk design med integrerat friktionssystem i lårdelen. Knävecket har Neptunematerial för bästa komfort. Justering över lår- och vad med microkardborre.

- Spiralfjädrar på sidorna
- Integrerat friktionssystem över låret
- Justerbar över lår och vad

Indikationer: Lättare knäinstabilitet, inflammationer och artros i knäleden.



Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29-32	32-35	35-38	38-42	42-46	46-50	50-54	

NRX® Basic Open Patella

NRX402

Ett knästöd som ger ett lättare stöd för både knäled och knäskål. Har spiralfjädrar på sidorna och en knäpelott tillverkad av NRX®-material. Anatomisk design med ett integrerat friktionssystem i lårdelen. Knävecket har det andningsaktiva och komfortabla Neptunematerialet. Microkardborre för justering finns placerad över lår och vaddelen.

- Knäpelott i NRX® material för knäskålen
- Spiralfjädrar på sidorna
- Justerbar över lår och vad

Indikationer: Lättare knä och patellainstabilitet, inflammationer och artros i knäleden.



Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29-32	32-35	35-38	38-42	42-46	46-50	50-54	

NRX® Liga Spring

NRX423

Ett knäskydd som ger ett bra och flexibelt stöd med dubbla spiralfjädrar på sidorna och två elastiska kardborreband. Banden har kardborrefästen mot spiralfjädrarna som gör att man kan placera fästena medialt nedtill och lateralt upptill för diagonalt stöd. Pelotten för knäskålen är tillverkad av NRX®-material och ger ett effektivt stöd. Knäskyddet har en anatomisk design med ett friktionssystem placerat över lårmuskeln för att effektivt hålla skyddet på plats vid aktivitet. Knävecket har det andningsaktiva Neptunematerialet för maximal komfort. Kardborrejusteringarna på lår- och vaddel är av microkardborre.

- Dubbla spiralfjädrar på sidorna
- Elastiska flyttbara kardborreband
- Knäpelott i NRX® material för patella

Indikationer: Lätt till medelinstabilitet i knäleden på grund av ligamentskada eller menisk, patellainstabilitet, inflammationer och artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	



NRX® Liga Light

NRX412

En medelstabil knäortos med dubbelledad skena i aluminium och två elastiska kardborreband. Skenfickorna är tillverkade av vårt nya karbon-nylonmaterial som ger en låg profil och hög slitstyrka. Ledskyddet är tillverkat av Kevlar® som ger ett säkert skydd. De elastiska banden kan fästas in både medialt eller lateralt på skenfickorna. Knäpelotten är tillverkad av NRX®-material och ger knäskålen ett effektivt stöd. På insidan över låret finns vårt nya friktionssystem för att hålla ortosen säkert på plats vid aktivitet. Knävecket har det andningsaktiva Neptunematerialet för maximal komfort. Kardborrejusteringarna på lår- och vaddel är av microkardborre.

- MR4996 Dubbelledad skena i aluminium
- Ledskydd i Kevlar®
- Elastiska flyttbara kardborreband

Indikationer: Medelinstabilitet i knäleden på grund av skada på sidoligamenten eller menisken, patellainstabilitet, inflammationer eller artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	



NRX® Liga X Wrap

NRX414

En stabil knäortos med hel kardborreöppning framtill vilket gör den enkel att applicera för patienter som inte kan dra ortosen över fotleden. Kardborrestängningen är av microhake som fästs mot ortosens kardborreyta. Detta ökar storleksomfånget avsevärt. Utrustad med dubbelled med ledskydd tillverkad i Kevlar® och fasta band över lår och underben. Har också ett hyperextensionsband som effektivt hindrar översträckning av knäleden. Lårdelen har ett integrerat friktionsmaterial för att hålla ortosen på plats vid aktivitet. Knävecket har det andningsaktiva Neptunematerialet som är komfortabelt och torkar snabbt.

- Hel kardborreöppning framtill
- MR4996 Dubbelledad skena
- Hyperextensionsband för kontroll av översträckning

Indikationer: Instabilitet i knäleden på grund av skada på korsbanden, sidoligamenten eller menisken, översträckningsproblem i knäleden, inflammationer eller artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	



NRX® Liga X

NRX411

En stabil knäortos med vår nya aktivled tillverkad i A6061 aluminium och som kan stoppas i extension eller flexion med hjälp av ledstopp i nylon. Ledstopp för extension är 0°, 10°, 20°, 30° och 40° och för flexion är stoppen 45°, 60°, 75° och 90°. Ledskydden är specialdesignade för att ge en låg profil men också för att kunna justera leden när den sitter på plats i ortosen. Ledskyddet är öppet baktill och kan därför vridas runt leden för att komma åt justeringen. Skenfickorna är tillverkade av vårt nya karbon-nylonmaterial som ger en låg profil och hög slitstyrka. Hyperextensionbandet baktill i knäleden har en låg profil och justeras enkelt på framsidan med hjälp av microkardborren. Fasta band över lår och underben som kan justeras med microkardborre. Justerbara kardborreband baktill.

Knäpelotten är tillverkad av NRX® material och ger knäskålen ett effektivt stöd. På insidan över låret finns vårt nya friktionssystem för att hålla ortosen säkert på plats vid aktivitet. Knävecket har det andningsaktiva Neptune-materialet för maximal komfort. Kardborrejusteringarna på lår- och vaddel är av microkardborre.

- MR4997 Aktivleden med extensions- och flexionsstopp
- Ledskydd i Kevlar®
- Hyperextensionband för kontroll av översträckning

Indikationer: Instabilitet i knäleden på grund av skada på korsbanden, sidoligamenten eller menisken, översträckningsproblem i knäleden, patellainstabilitet, inflammationer eller artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	



NRX® Liga X Hybrid

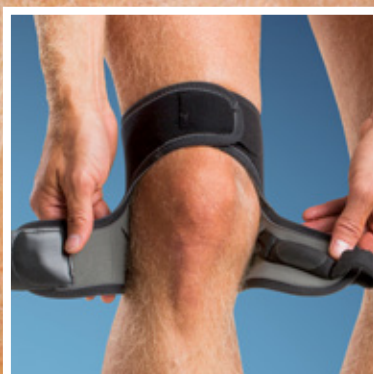
NRX450

En stabil hybridortos med helt justerbar lårdel och cirkulär underbensdel vilket gör den mycket lämplig för patienter med kraftigare koniska lår. Appliceringen blir också enklare eftersom enbart underbensdelen är cirkulär. Ortosen är utrustad med vår nya aktivled tillverkad i A6061 aluminium och som kan stoppas i extension eller flexion med hjälp av ledstopp i nylon. Ledstopp för extension är 0°, 10°, 20°, 30° och 40° och för flexion är stoppen 45°, 60°, 75° och 90°. Ledskydden är specialdesignade för att ge en låg profil men också för att kunna justera leden när den sitter på plats i ortosen. Ledskyddet är öppet baktill och kan därför vridas runt leden för att komma åt justeringen. Skenfickorna är tillverkade av vårt nya karbon-nylonmaterial som ger en låg profil och hög slitstyrka. Hyperextensionbandet baktill i knäleden har en låg profil och justeras enkelt på framsidan med hjälp av microkardborren. Fasta band över lår och underben som kan justeras med microkardborre och justerbara kardborreband baktill. På insidan över låret finns vårt nya friktionssystem för att hålla ortosen säkert på plats vid aktivitet. Knäveckat har det andningsaktiva Neptune-materialet för maximal komfort. Kardborrejusteringarna på lår- och vaddel är av microkardborre.

- Hybridmodell med helt justerbar lårdel och cirkulärt underben
- MR 4997 Aktivleden med extensions- och flexionsstopp
- Hyperextensionband för knäkontroll

Indikationer: Instabilitet i knäleden på grund av skada på korsbanden, sidoligamenten eller menisken, patellainstabilitet, inflammationer eller artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	



NRX® Patella Tendon

NRX420

En liten, diskret och effektiv ortos för problem med knäskålssenan. Designen har gjorts med så låg profil som möjligt för att den skall kunna bäras under vanliga kläder. Framtill över knäskålssenan finns en pelott som har ett friktionsmaterial på ytan för mer effektivt stöd. Pelotten är integrerad tillsammans med två dragband som gör att man kan öka trycket framtill utan att störa cirkulationen baktill i knävecket.

Dragbanden träs in i D-ringarna på sidorna och fästs sedan på den främre delen på ortosen. Över lårdelen finns ett friktionsmaterial som håller ortosen på plats effektivt. Knävecket har det andningsaktiva Neptune-materialet för maximal komfort. Kardborren på över- och nederdelen är tillverkad av microkardborre.

- Liten och effektiv design
- Stöd framtill utan att störa cirkulationen i knävecket
- Friktionsmaterial över pelott och lårdel

Indikationer: Os Schlatters, hopparknä, generella problem från knäskålssenan.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	



NRX® Patella Luxation

NRX430

En mycket smidig, effektiv och liten knäortos för patella subluxation som designats för att kunna användas under kläderna. Designen är bilateral vilket gör att man kan använda den på höger eller vänster knä, medialt eller lateralt genom att bara vända på ortosen. Pelotten är integrerad med två elastiska dragband som ger direkt effekt på knäskålen. För att ytterligare öka effekten har vi laminerat ett friktionsmaterial på pelotten som också fungerar som ett anti-glidsystem. Detta säkerställer pelottens placering under aktivitet. Kardborrestängningen är av microkardborre och fästs in på motstående sidas mjuka kardborreyta, vilket ökar storleksomfånget på ortosen. De elastiska dragbanden kan sedan fästas fritt över samma vilket gör att man kan alternera dragriktningen. Knävecket är tillverkat av Neptunematerialet vilket ger en hög komfort.

- Pelott med elastiska dragband
- Friktionsmaterial på pelotten ger ökat stöd
- Neptunematerial i knävecket

Indikationer: Subluxation eller luxation av patella, patellofemorala smärttillstånd eller främre knäsmärta orsakad av knäskålens glidning.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	

NRX® Patella Tendon Long

NRX421

En längre knäortos med spiralfjädrar på sidorna som är designad för problem med knäskålssenan. Pelotten är fast placerad över knäskålssenan med två elastiska band som fästs in baktill på ortosen. Över pelotten finns ett friktionsmaterial som ger ett mer effektivt stöd. Dragbandens vinkel ger en mer lyftande dragriktning för knäskålen.

Över lårdelen finns ett friktionsmaterial som håller ortosen på plats vid aktivitet. Knävecket har det andningsaktiva Neptunematerialet för maximal komfort.

- **Lyfter knäskålen och avlastar knäskålssenan**
- **Friktionsmaterial över pelott och lårdel**
- **Andningsaktivt material i knävecket.**

Indikationer: Os Schlatters, hopparknä, generella problem från knäskålssenan

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	



NRX® Patella Luxation Long

NRX431

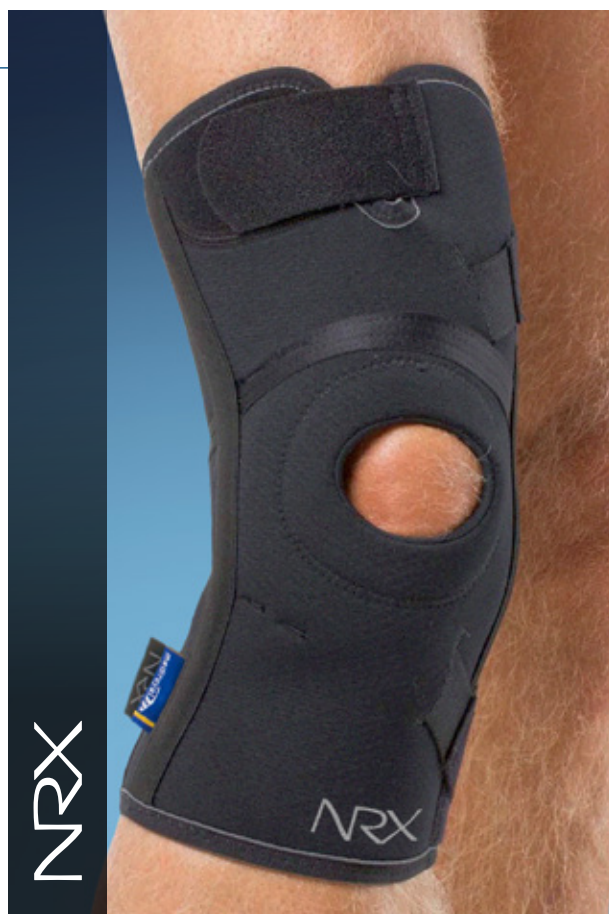
En längre knäortos med spiralfjädrar och en lateral pelott med elastiska dragband som ger ett mycket effektivt stöd vid luxationer av knäskålen. Pelotten har ett friktionsmaterial som ger ett mycket bra stöd för knäskålen. Modellen är designat så att stödet ligger lateralt vilket också gör att modellen finns i både höger- och vänsterutförande. Skulle stödet behövas medialt så väljer man höger för vänster och vänster för höger. Dragbanden fästs på motstående sida vilket ger ett effektivt trepunktsstöd för knäskålen. Micro-kardborrejustering över lår och vad. Knävecket har Neptunematerial vilket ger en hög komfort och gör att huden kan andas.

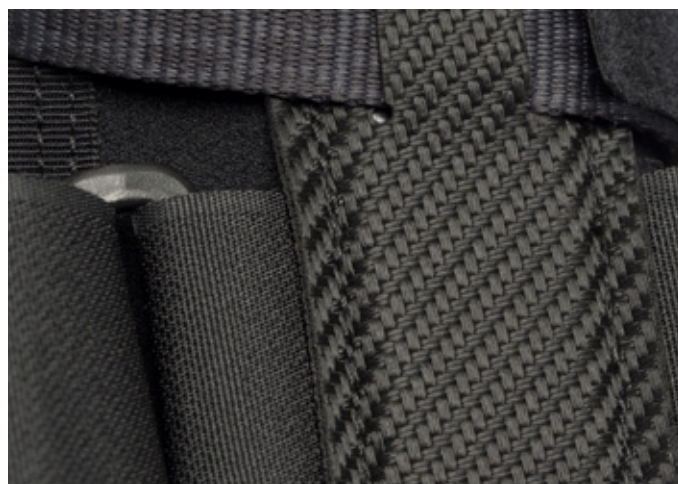
- **Lateral pelott med elastiska dragband**
- **Integrerat friktionsmaterial över pelotten**
- **Neptunematerial i knävecket**

Höger- respektive vänstermodell.

Indikationer: Subluxation eller luxation av patella, patellofemorala smärttillstånd eller främre knäsmärta orsakad av knäskålens glidning.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	





ARX® Basic Knee

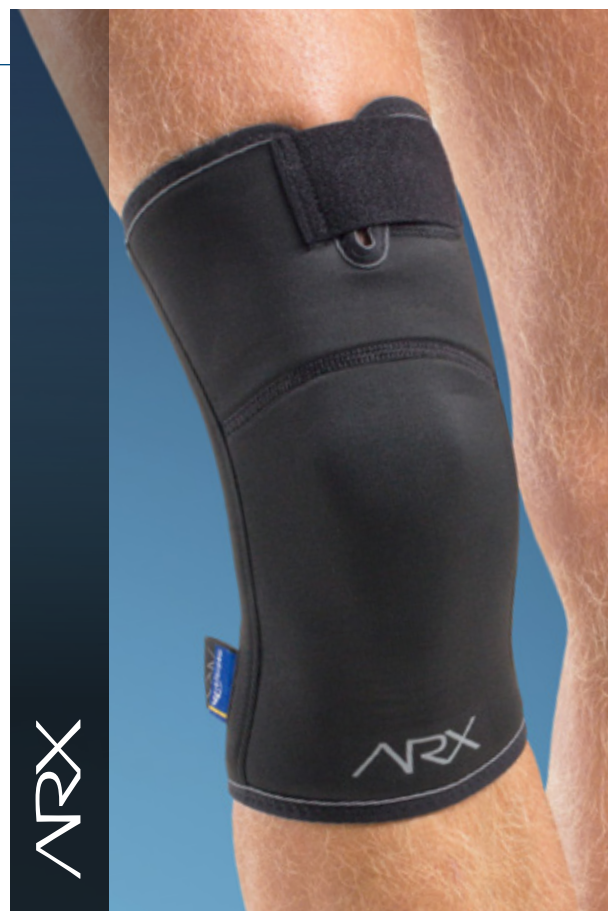
ARX301

Ett lättare knästöd tillverkad av ARX® material som ger bra ventilation och med spiralfjädrar på sidorna. Anatomisk design med integrerat friktionssystem i lårdelen. Knävecket har Neptunematerial för bästa komfort. Justering över lår och vad med microkardborre.

- Spiralfjädrar på sidorna
- Integrerat friktionssystem över låret
- Justerbar över lår och vad

Indikationer: Lättare knäinstabilitet, inflammationer och artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	



ARX® Basic Open Patella

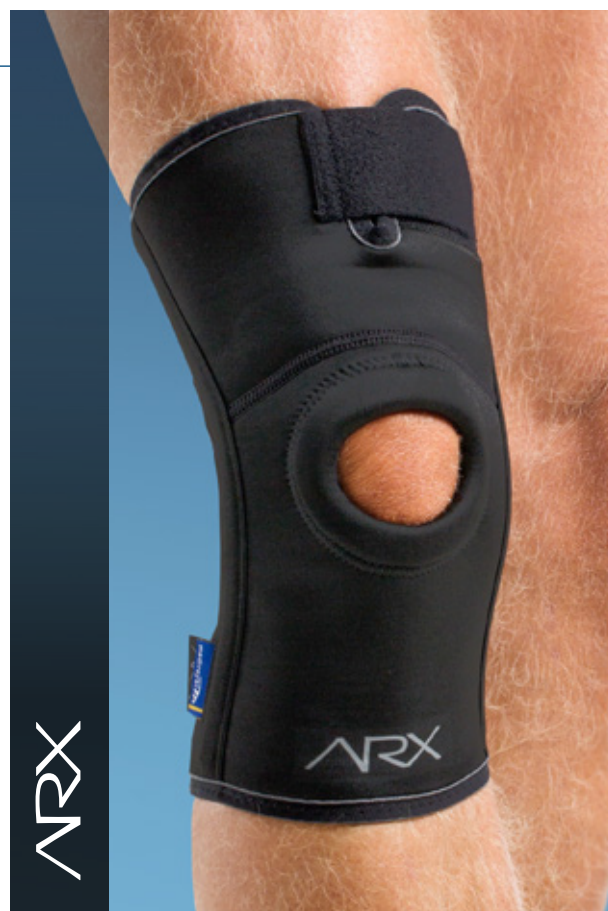
ARX302

Ett lättare knästöd som ger stöd för både knäled och knäskål. Har spiralfjädrar på sidorna och en knäpelott tillverkad av NRX®-material. Anatomisk design med ett integrerat friktionssystem i lårdelen. Knävecket har det andningsaktiva och komfortabla Neptunematerialet. Microkardborre för justering finns placerad över lår- och vaddel.

- Knäpelott i NRX® material för knäskålen
- Spiralfjädrar på sidorna
- Justerbar över lår och vad

Indikationer: Lättare knä och patellainstabilitet, inflammationer och artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	



ARX® Liga Spring

ARX323

En knäskydd med dubbla spiralfjädrar på sidorna och två elastiska flyttbara kardborreband som ger ett bra och flexibelt stöd för knäleden. Bandens kardborrefästen över spiralfjädrarna gör att man kan placera fästena medialt nedtill och lateralt upptill för diagonalt stöd. Pelotten för knäskålen är tillverkad av NRX® material och ger ett effektivt och bra stöd. Knäskyddet har en anatomisk design med ett friktionssystem placerat över lårmuskeln för att effektivt hålla skyddet på plats vid aktivitet. Knävecket har det andningsaktiva Neptunematerialet för maximal komfort. Microkardborre över lår- och vaddel för enkel individuell justering av omkretsen.

- Dubbla spiralfjädrar på sidorna
- Elastiska flyttbara kardborreband
- Knäpelott i NRX® material för patella

Indikationer: Lätt till medelinstabilitet i knäleden på grund av ligamentskada eller menisk, patella instabilitet, inflammationer och artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	



ARX® Liga Light

ARX312

En medelstabil knäortos med dubbelledad skena i aluminium och två flyttbara elastiska kardborreband. Skenfickorna är tillverkade av vårt nya karbon-nylonmaterial som ger en låg profil och hög slitstyrka. Ledskyddet är tillverkat av Kevlar® som ger ett säkert skydd. De elastiska banden kan fästas in både medialt eller lateralt på skenfickorna. Knäpelotten är tillverkad av NRX®-material och ger knäskålen ett effektivt stöd. På insidan över låret finns vårt nya friktionssystem för att hålla ortosen säkert på plats vid aktivitet. Knävecket har det andningsaktiva Neptunematerialet för maximal komfort. Kardborrejusteringarna på lår- och vaddel är av microkardborre.

- MR4996 Dubbelledad skena i aluminium
- Ledskydd i Kevlar®
- Elastiska flyttbara kardborreband

Indikationer: Medelinstabilitet i knäleden på grund av skada på sidoligamenten eller menisken, patellainstabilitet, inflammationer eller artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	



ARX® Liga X

ARX311

En stabil knäortos med vår nya aktivled tillverkad i A6061 aluminium och som kan stoppas i extension eller flexion med hjälp av ledstopp i nylon. Ledstopp för extension är 0°, 10°, 20°, 30° och 40° och för flexion är stoppen 45°, 60°, 75° och 90°. Ledskydden är specialdesignade för att ge en låg profil men också för att kunna justera leden när den sitter på plats i ortosen. Ledskyddet är öppet baktill och kan därför vridas runt leden för att komma åt justeringen. Skenfickorna är tillverkade av vårt nya karbon-nylonmaterial som ger en låg profil och hög slitstyrka. Hyperextensionbandet baktill i knäleden har en låg profil och justeras enkelt på framsidan med hjälp av microkardborren. Fasta band över lår och underben som kan justeras med microkardborre. Justerbara kardborreband baktill. Knäpelotten är tillverkad av NRX®-material och ger knäskålen ett effektivt stöd. På insidan över låret finns vårt nya friktionssystem för att hålla ortosen säkert på plats vid aktivitet. Knävecket har det andningsaktiva Neptunematerialet för maximal komfort. Kardborrejusteringarna på lår- och vaddel är av microkardborre.

- **MR4997 Aktivleden med extension- och flexionsstopp**
- **Ledskydd i Kevlar®**
- **Hyperextensionband för kontroll av översträckning**

Indikationer: Instabilitet i knäleden på grund av skada på korsbanden, sidoligamenten eller menisken, översträckningsproblem i knäleden, patellainstabilitet, inflammationer eller artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	



ARX® Liga X Hybrid

ARX350

En stabil hybridortos med helt justerbar lårdel och cirkulär underbensdel vilket gör den mycket lämplig för patienter med kraftigare koniska lår. Appliceringen blir också enklare eftersom enbart underbensdelen är cirkulär. Ortosen är utrustad med vår nya aktivled tillverkad i A6061 aluminium och som kan stoppas i extension eller flexion med hjälp av ledstopp i nylon. Ledstopp för extension är 0°, 10°, 20°, 30° och 40° och för flexion är stoppen 45°, 60°, 75° och 90°. Ledskydden är specialdesignade för att ge en låg profil men också för att kunna justera leden när den sitter på plats i ortosen. Ledskyddet är öppet baktill och kan därför vridas runt leden för att komma åt justeringen. Skenfickorna är tillverkade av vårt nya karbon-nylonmaterial som ger en låg profil och hög slitstyrka. Hyperextensionbandet baktill i knäleden har en låg profil och justeras enkelt på framsidan med hjälp av microkardborren. Fasta band över lår och underben som kan justeras med microkardborre och justerbara kardborreband baktill. På insidan över låret finns vårt nya friktionssystem för att hålla ortosen säkert på plats vid aktivitet. Knävecket har det andningsaktiva Neptunematerialet för maximal komfort. Kardborrejusteringarna på lår- och vaddel är av microkardborre.

- **Hybridmodell med helt justerbar lårdel och cirkulärt underben**
- **MR4997 Aktivleden med extension- och flexionsstopp**
- **Hyperextensionband för knäkontroll**

Indikationer: Instabilitet i knäleden på grund av skada på korsbanden, sidoligamenten eller menisken, patellainstabilitet, inflammationer eller artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	



ARX® Liga Post Op Kort

ARX910

En kort knäortos för användning postoperativt och under rehabilitering. Tillverkad av ett material med mycket god ventilation som inte absorberar fuktighet och torkar snabbt. Modellen har en kardborrestängning framtill vilket gör att den kan läggas runt knäleden utan att man behöver böja sig ned och dra upp den över benet. Ortosen har fyra stycken halvcirkulära kardborreband över lår och underben. Skenan som finns i knäleden är vår ROM-led som kan justeras direkt på patienten utan att ortosen behövs tas av. Plastskyddet över leden har en säkerhetsspärr som knäpper till när skyddet är säkert på plats. Leden har ledstopp som är fastsatta i leden med silikonband. Stoppen är tillverkade av svarvat rostfritt stål och kan ställas i extension: 0°, 15°, 30°, 60°, 90° och i flexion: 90°, 60°, 30°, 15°, 0°. Leden kan även låsas i: 0°, 15°, 30°, 60°, 90°.

- Lätt och luftigt material
- MR4998 ROM-led 33 cm
- Halvcirkulära band för stabilitet

Indikationer: Postoperativ immobilisering av knäleden efter korsbandsskada, menisk eller knäplastik.

Size	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL	
cm	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	54–58	

ARX® Liga Post Op Lång

ARX912

En lång knäortos för användning postoperativt och under rehabilitering. Tillverkad av ett material med mycket god ventilation som inte absorberar fuktighet och som torkar snabbt. Modellen har en kardborrestängning framtill vilket gör att den kan läggas runt knäleden utan att man behöver böja sig ned och dra upp den över benet. Ortosen har fyra stycken halvcirkulära kardborreband över lår och underben. Skenan som finns i knäleden är vår långa 40 cm ROM-led som kan justeras direkt på patienten utan att ortosen behövs tas av. Plastskyddet över leden har en säkerhetsspärr som knäpper till när skyddet är säkert på plats. Leden har ledstopp som är fastsatta i leden med silikonband. Stoppen är tillverkade av svarvat rostfritt stål och kan ställas i extension: 0°, 15°, 30°, 60°, 90° och i flexion: 90°, 60°, 30°, 15°, 0°. Leden kan även låsas i: 0°, 15°, 30°, 60°, 90°.

- Lätt och luftigt material
- MR4999 ROM-led 40 cm*
- Halvcirkulära band för stabilitet

Indikationer: Postoperativ immobilisering av knäleden efter korsbandsskada, menisk eller knäplastik.

Size	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL	
cm	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	54–58	





ARX® Liga X Wrap

ARX314

En stabil knäortos med hel kardborreöppning framtill vilket gör den enkel att applicera för patienter som inte kan dra ortosen över fotleden. Kardborrestängningen är av microhake som fästs mot ortosens kardborreyta. Detta ökar storleksomfånget för varje storlek. Utrustad med dubbelled med ledskydd tillverkat i Kevlar® och fasta band över lår och underben. Har också ett hyperextensionsband som effektivt hindrar översträckning av knäleden. Lårdelen har ett integrerat friktionsmaterial för att hålla ortosen på plats vid aktivitet. Knävecket har det andningsaktiva Neptune-materialet som är komfortabelt och torkar snabbt.

- Hel kardborreöppning framtill
- MR4996 Dubbelledad skena
- Hyperextensionsband för kontroll av översträckning

Indikationer: Instabilitet i knäleden på grund av skada på korsbanden, sidoligamenten eller menisken, översträckningsproblem i knäleden, inflammationer eller artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	

ARX® Liga Light Wrap

ARX315

En medelstabil knäortos med hel öppning framtill med kardborre, vilket gör den enkel att applicera för patienter med mindre kraft i händerna. Ortosen öppnas och läggs runt knäet och stängs med microkardborren som fästs på ortosens kardborreyta. Denna modell har därför ett större storleksomfång i varje storlek. Utrustad med dubbelled med ledskydd tillverkad i Kevlar®. Över lårdel och underben finns två 10 cm breda elastiska kardborreband som enkelt läggs runt knäet för att ge individuellt stöd och kompression. Lårdelen har ett integrerat friktionsmaterial över lårdelen för att hålla den säkert på plats vid aktivitet. Knävecket har det andningsaktiva Neptunematerialet för bästa komfort.

- Hel kardborreöppning framtill
- Två 10 cm breda elastiska band över lår och underben
- MR4996 Dubbelledad skena

Indikationer: Instabilitet i knäleden på grund av skada på sidoligamenten eller menisken, vid rehab efter knärekonstruktion, inflammationer eller artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	



ARX

ARX® Liga Spring Wrap

ARX316

En lättare knäortos med hel öppning framtill med kardborre. Det gör att modellen är väl lämpad för patienter med dålig kraft i händerna eller som inte kan böja sig ner dra upp ortosen över fotleden. Ortosen öppnas och läggs runt knäet och stängs med microkardborren som fästs på ortosens kardborreyta. Denna modell har därför ett större storleksomfång i varje storlek. Två spiralfjädrar på vardera sidan om knäleden ger ett lättare stöd. Över lårdelen och underbenet finns två 10 cm breda elastiska kardborreband som enkelt läggs runt knäet för att ge individuellt stöd och kompression. Lårdelen har ett integrerat friktionsmaterial över lårdelen för att hålla den säkert på plats vid aktivitet. Knävecket har det andningsaktiva Neptunematerialet för bästa komfort.

- Hel kardborreöppning framtill
- Två 10 cm breda elastiska band över lår och underben
- Dubbla spiralfjädrar på vardera sida om knäleden

Indikationer: Instabilitet i knäleden på grund av skada på sidoligamenten eller menisken, inflammationer eller artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	



ARX

ARX® Liga X Wrap Beige

ARX514

En stabil knäortos med hel kardborreöppning framtill vilket gör den enkel att applicera för patienter som inte kan dra ortosen över fotleden. Kardborrestängningen är av microhake som fästs mot ortosens kardborreyta vilket ökar storleksomfånget för varje storlek. Utrustad med dubbelled med ett tunt och smidigt leddskydd i lycra samt fasta band över lår och underben. Har också ett hyperextensionsband som effektivt hindrar översträckning av knäleden. Lårdelen har ett integrerat friktionsmaterial för att hålla ortosen på plats vid aktivitet. Knävecket har det andningsaktiva Neptunematerialet som är komfortabelt och torkar snabbt.

- Hel kardborreöppning framtill
- MR4996 Dubbelledad skena
- Hyperextensionsband för kontroll av översträckning

Indikationer: Instabilitet i knäleden på grund av skada på korsbanden, sidoligamenten eller menisken, översträckningsproblem i knäleden, inflammationer eller artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	



ARX® Liga Light Wrap Beige

ARX515

En medelstabil knäortos med hel öppning framtill med kardborre, vilket gör den enkel att applicera för patienter med mindre kraft i händerna. Ortosen öppnas och läggs runt knäet och stängs med microkardborren som fästs på ortosens kardborreyta. Denna modell har därför ett större storleksomfång i varje storlek. Utrustad med dubbelled med smidigt leddskydd i lycra. Över lårdel och underben finns två 10 cm breda elastiska kardborreband som enkelt läggs runt knäet för att ge individuellt stöd och kompression. Lårdelen har ett integrerat friktionsmaterial över lårdelen för att hålla den säkert på plats vid aktivitet. Knävecket har det andningsaktiva Neptunematerialet för bästa komfort.

- Hel kardborreöppning framtill
- Två 10 cm breda elastiska band över lår och underben
- MR4996 Dubbelledad skena

Indikationer: Instabilitet i knäleden på grund av skada på sidoligamenten eller menisken, vid rehab efter knärekonstruktion, inflammationer eller artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	





ARX® Liga Spring Wrap Beige

ARX516

En lättare knäortos med hel öppning framtill med kardborre. Det gör att modellen är väl lämpad för patienter med dålig kraft i händerna eller som inte kan böja sig ner dra upp ortosen över fotleden.

Ortosen öppnas och läggs runt knäet och stängs med microkardborren som fästs på ortosens kardborreyta. Denna modell har därför ett större storleksomfång i varje storlek. Två spiralfjädrar på vardera sidan om knäleden ger ett lättare stöd. Över lårdelen och underbenet finns två 10 cm breda elastiska kardborreband som enkelt läggs runt knäet för att ge individuellt stöd och kompression. Lårdelen har ett integrerat friktionsmaterial över lårdelen för att hålla den säkert på plats vid aktivitet. Knävecket har det andningsaktiva Neptunematerialet för bästa komfort.

- Hel kardborreöppning framtill
- Två 10 cm breda elastiska band över lår och underben
- Dubbla spiralfjädrar på vardera sida om knäleden

Indikationer: Instabilitet i knäleden på grund av skada på sidoligamenten eller menisken, inflammationer eller artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	

ARX® Patella Luxation

ARX330

En mycket smidig, effektiv och liten knäortos för patella subluxation som designats för att ge så låg profil som möjligt så den kan bäras under kläderna. Designen är bilateral vilket gör att man kan använda den på höger eller vänster, medialt eller lateralt genom att bara vända på ortosen. Pelotten är integrerad med två elastiska dragband som ger direkt effekt på knäskålen. För att ytterligare öka effekten har vi laminerat ett friktionsmaterial på pelotten som också fungerar som ett antiglidsystem. Detta säkerställer pelottens placering under aktivitet. Kardborrestängningen är av mikrokardborren och fästs in på motstående sidas mjuka kardborreyta, vilket ökar storleksomfånget på ortosen. De elastiska dragbanden kan sedan fästas fritt över samma vilket gör att man kan alternera dragriktningen. Knävecket är tillverkat av Neptunematerialet vilket ger en hög komfort.

- Pelott med elastiska dragband
- Friktionsmaterial på pelotten ger ökat stöd
- Neptunematerial i knävecket

Indikationer: Subluxation eller luxation av patella, patellofemorala smärttillstånd eller främre knäsmärta orsakad av knäskålens glidning.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	



ARX® Patella Luxation Long

ARX331

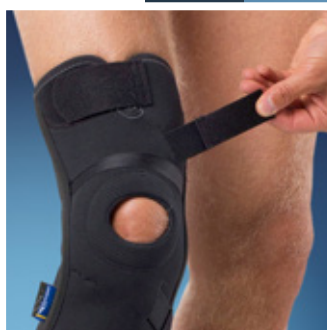
En längre knäortos med spiralfjädrar och en lateral pelott med elastiska dragband som ger ett mycket effektivt stöd vid luxationer av knäskålen. Pelotten har ett friktionsmaterial som ger ett mycket bra stöd för knäskålen. Modellen är designad så att stödet ligger lateralt vilket också gör att modellen finns i både höger- och vänsterutförande. Skulle stödet behövas medialt så väljer man höger för vänster och vänster för höger. Dragbanden fästs på motstående sida vilket ger ett effektivt trepunktsstöd för knäskålen. Mikrokardborrejustering över lår och vad. Knävecket har Neptunematerial vilket ger en hög komfort och gör att huden kan andas.

- Lateral pelott med elastiska dragband
- Integrerat friktionsmaterial över pelotten
- Neptunematerial i knävecket

Höger- respektive Vänstermodell.

Indikationer: Subluxation eller luxation av patella, patellofemorala smärttillstånd eller främre knäsmärta orsakad av knäskålens glidning.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
cm	29–32	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	



ARX® Patella Tendon Long

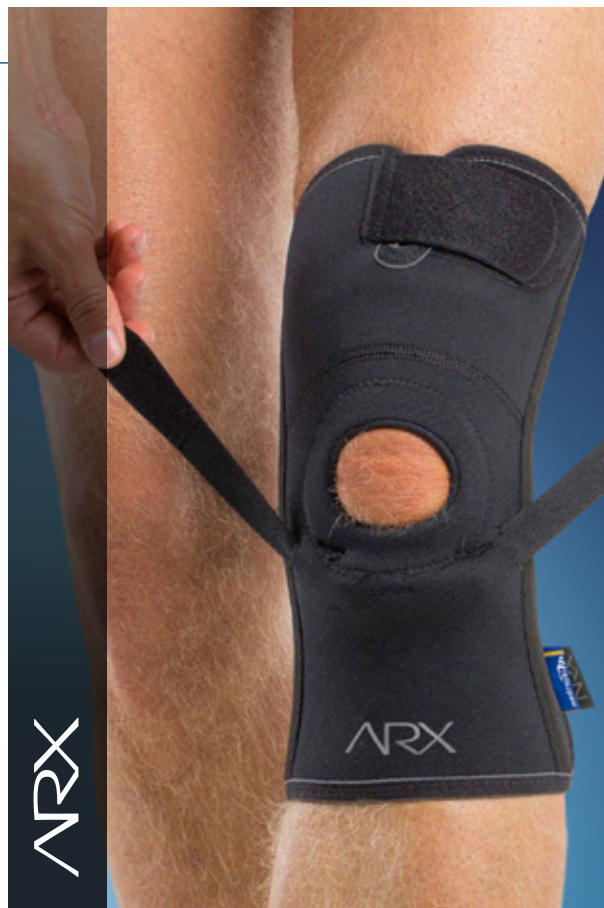
ARX321

En längre knäortos med spiralfjädrar på sidorna som är designad för problem med knäskålssenan. Pelotten är fast placerad över knäskålssenan med två elastiska band som fästs in baktill på ortosen. Över pelotten finns ett friktionsmaterial som ger ett mer effektivt stöd. Dragbandens vinkel ger en mer lyftande dragriktning för knäskålen. Över lårdelen finns ett friktionsmaterial som håller ortosen på plats vid aktivitet. Knävecket har det andningsaktiva Neptunematerialet för maximal komfort.

- Lyfter knäskålen och avlastar knäskålssenan
- Friktionsmaterial över pelott och lårdel
- Andningsaktivt material i knävecket

Indikationer: Os Schlatters, hopparknä, generella problem från knäskålssenan.

Size	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL	
cm	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	54–58	



ARX® Basic Patella Silicone Beige

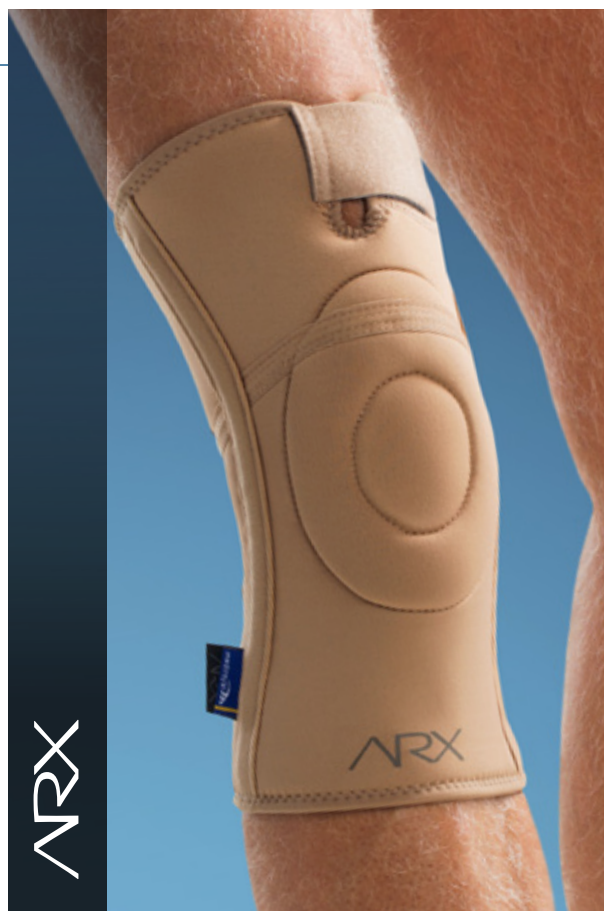
ARX532

Ett enklare knästöd med spiralfjädrar på sidorna och en pelott av silikon. Pelotten ger ett mjukt stöd och en lättare kompression runt knäskålen. Anatomisk design med ett integrerat friktionssystem över lårdelen. Kardborrestängning av microkardborre över lår och underben. I knävecket finns det andningsaktiva Neptunematerialet för maximal komfort.

- Knäpelott i silikon
- Spiralfjädrar på sidorna
- Justerbar över lår och vad

Indikationer: Lättare knä och patellainstabilitet, inflammationer och artros i knäleden.

Size	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL	
cm	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	54–58	



CRX® Modellprogram

CRX® Basic

CRX601

En flatstickad anatomiska designad knäortos med tre individuella kompressionszoner. Den centrala delen i ortosen har den högsta kompressionszonen för att kunna minska lokal svullnad över knäleden. Den centrala zonen graderar ut i två zoner med 30% lägre kompression för att kunna transportera ut svullnaden mot de stora muskelgrupperna i lår och vad. Högst upp och längst ner på ortosen finns den lägsta kompressionszonen som är 50% lägre än den centrala zonen. Detta för att inte ortosen skall stasa. På sidorna finns två spiralfjädrar som ger ett lättare stöd. För koniska lår finns också de nya PLUS-storlekarna från storleken M-XXXL vilket ger 3 cm större låromfång, men med samma knä- och vadmått som standardstorlekarna.

- Graderad kompression
- Spiralfjädrar
- PLUS-storlekar M-XXXL

Indikationer: Lättare knäinstabilitet, svullnad efter trauma, inflammationer och artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
Knee Center cm	27–29	30–32	33–35	36–38	39–41	42–44	44–46	
Thigh Standard cm	38–40	41–43	44–47	47–50	50–53	53–56	56–59	
Thigh PLUS cm	-	-	47–50	50–53	53–56	56–59	59–62	



CRX® Basic Patella

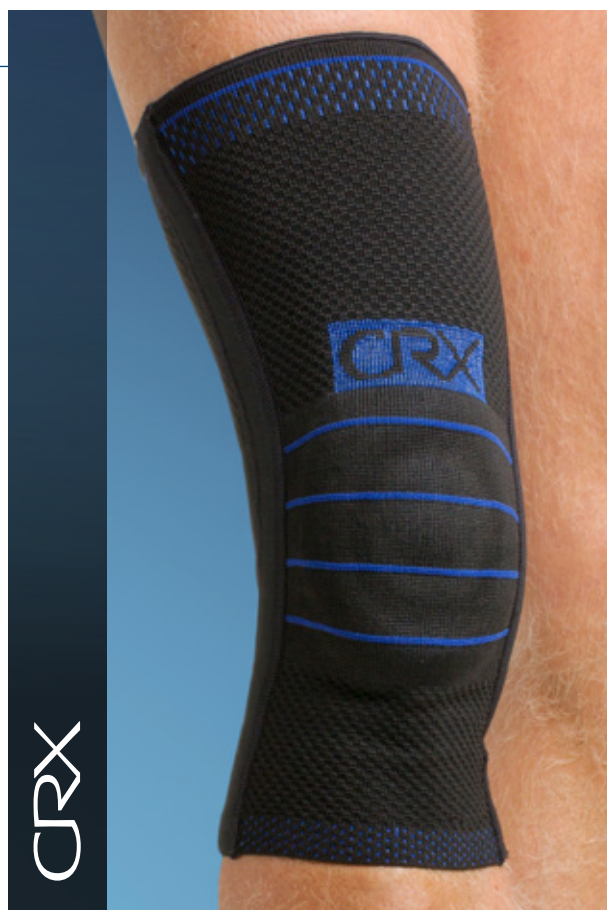
CRX602

En anatomiskt flatstickad knäortos med tre individuella kompressionszoner och en silikonpelott för knäskålen. Den centrala zonen över knäleden har den högra kompressionen som sedan graderar ut i de två zonerna över lår och vad. Detta gör att svullnad kan pressas ut mot muskulaturen som hjälper till att transportera bort den. Den övre och nedre delen på ortosen har den lägsta kompressionen för att inte den inte skall stasa. På sidorna finns två spiralfjädrar som ger ett lättare stöd för leden. För koniska lår finns också de nya PLUS-storlekarna från storleken M-XXXL vilket ger 3 cm större låromfång, men med samma knä- och vadmått som standardstorlekarna.

- Graderad kompression
- Silikonpelott
- PLUS-storlekar M-XXXL

Indikationer: Lättare knä och patellainstabilitet, svullnad efter trauma, inflammationer och artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
Knee Center cm	27–29	30–32	33–35	36–38	39–41	42–44	44–46	
Thigh Standard cm	38–40	41–43	44–47	47–50	50–53	53–56	56–59	
Thigh PLUS cm	-	-	47–50	50–53	53–56	56–59	59–62	



CRX® Basic Artro

CRX603

En flatstickad ortos som är speciellt framtagen för postoperativ svullnad och meniskproblematik. Svullnad över leden ger oftast betydligt sämre neuromuskulär stabilitet. Genom att kontrollera svullnaden och ge leden stöd ökar proprioceptiviteten. Den centrala kompressionszonen i knäortosen har två pelotter, tillverkade av viskoelastiskt skum, på vardera sidan om knäleden. Pelotterna har sytts in på insidan av spiralfjädrarna för att ge ökad komfort och tryckavlastning. Detta gör att patienter som har smärta över ledspringan medialt och lateralt får både mer lokal kompression och stöd över området. För koniska lår finns också de nya PLUS-storlekarna från storleken M-XXXL vilket ger 3 cm större låromfång, men med samma knä- och vadmått som standardstorlekarna.

- Graderad kompression
- Viskoelastiska pelotter över ledspringorna
- PLUS-storlekar M-XXXL

Indikationer: Meniskskador med svullnad över leden, postoperativ svullnad efter artroskopi, svullnad efter trauma, inflammationer eller artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
Knee Center cm	27–29	30–32	33–35	36–38	39–41	42–44	44–46	
Thigh Standard cm	38–40	41–43	44–47	47–50	50–53	53–56	56–59	
Thigh PLUS cm	-	-	47–50	50–53	53–56	56–59	59–62	

CRX® Liga Spring

CRX612

En längre anatomiskt flatstickad knäortos med dubbla spiralfjädrar på sidorna och en silikonpelott för knäskålen. Ortosen har två elastiska kardborreband som är infästa med kardborre mot spiralfjädrarna. Det gör att man kan placera fästena medialt nedtill och lateralt upptill för diagonalt stöd. Tre olika kompressionszoner finns i ortosen med den högsta kompressionszonen mitt över leden. Silikonpelotten ger stöd för knäskålen. För koniska lår finns också de nya PLUS-storlekarna från storleken M-XXXL vilket ger 3 cm större låromfång, men med samma knä- och vadmått som standardstorlekarna.

- Dubbla spiralfjädrar på sidorna
- Silikonpelott för knäskålen
- PLUS-storlekar M-XXXL

Indikationer: Lätt till medelinstabilitet i knäleden på grund av ligaments-skada eller menisk, patella instabilitet, inflammationer och artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
Knee Center cm	27–29	30–32	33–35	36–38	39–41	42–44	44–46	
Thigh Standard cm	38–40	41–43	44–47	47–50	50–53	53–56	56–59	
Thigh PLUS cm	-	-	47–50	50–53	53–56	56–59	59–62	



CRX® Liga Light

CRX613

En längre flatstickad knäortos med anatomisk passform. Två dubbelleder är insydda i öppna fickor för ett bra stöd. Skenfickorna är tillverkade av 2 mm CR med kardborreyta. De två elastiska kardborrebanden fästs in mot skenfickan och kan placeras helt individuellt. Tre olika kompressionszoner finns i ortosen med den högsta kompressionszonen mitt över leden. Silikonpelotten ger stöd för knäskålen. För koniska lår finns också de nya PLUS-storlekarna från storleken M-XXXL vilket ger 3 cm större låromfång, men med samma knä- och vadmått som standardstorlekarna.

- MR4996 Dubbelledad skena
- Insydda ledfickor för maximal polstring
- Silikonpelott för knäskålen

Indikationer: Medelinstabilitet i knäleden på grund av skada på sidoligamenten eller menisken, patellainstabilitet, inflammationer eller artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
Knee Center cm	27–29	30–32	33–35	36–38	39–41	42–44	44–46	
Thigh Standard cm	38–40	41–43	44–47	47–50	50–53	53–56	56–59	
Thigh PLUS cm	-	-	47–50	50–53	53–56	56–59	59–62	





CRX® Liga X

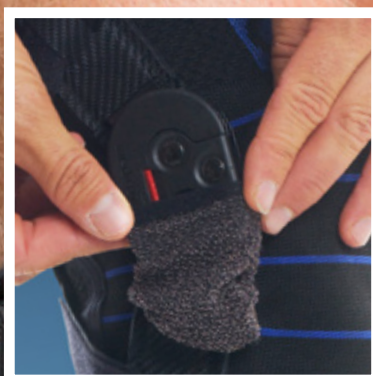
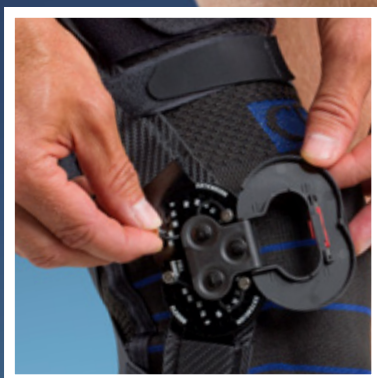
CRX611

En stabil knäortos tillverkad av ett flatstickat kompressionsmaterial med tre kompressionszoner och med en integrerad silikonpelott. Den är utrustad med vår nya aktivled som är tillverkad av A6061 aluminium och som kan stoppas i extension eller flexion med hjälp av ledstopp i nylon. Ledstopp för extension är 0°, 10°, 20°, 30° och 40° och för flexion är stoppen 45°, 60°, 75° och 90°. Ledsydder är specialdesignade för att ge en låg profil men också för att kunna justera leden när den sitter på plats i ortosen. Ledsyddet är öppet baktill och kan därför vridas runt leden för att komma åt justeringen. Skenfickorna är tillverkade av vårt nya karbon-nylonmaterial som ger en låg profil och hög slitstyrka. Hyperextensionbandet baktill i knäleden har en låg profil och justeras enkelt på framsidan med hjälp av microkardborren. Fasta band över lår och underben som kan justeras med microkardborre. Justerbara kardborreband baktill. För koniska lår finns också de nya PLUS-storlekarna från storleken M-XXXL vilket ger 3 cm större låromfång, men med samma knä- och vadmått som standardstorlekarna.

- Graderad kompression
- MR4997 Aktivleden med extension- och flexionsstopp
- Hyperextensionband för kontroll av översträckning

Indikationer: Instabilitet i knäleden på grund av skada på korsbanden, sidoligamenten eller menisken, översträckningsproblem i knäleden, patellainstabilitet, inflammationer eller artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
Knee Center cm	27–29	30–32	33–35	36–38	39–41	42–44	44–46	
Thigh Standard cm	38–40	41–43	44–47	47–50	50–53	53–56	56–59	
Thigh PLUS cm	-	-	47–50	50–53	53–56	56–59	59–62	



CRX® Liga X ROM

CRX609

En stabil knäortos tillverkad av ett flatstickat kompressionsmaterial med tre kompressionszoner och med en integrerad silikonpelott. Den är utrustad med vår korta ROM-led i A6061 aluminium. Den kan stoppas i extension; 0°, 15°, 30°, 60°, 90° och i flexion ; 90°, 60°, 30°, 15°, 0°. Den kan också låsas helt i 0°, 15°, 30°, 60°, 90°. Ledskydden är tillverkade av en strumpa i Kevlar® som träs över leden. Det gör att leden även kan justeras när den sitter på patienten. Skenfickorna är tillverkade av vårt nya karbon-nylonmaterial som ger en låg profil och hög slitstyrka. Hyperextensionbandet baktill i knäleden har en låg profil och justeras enkelt på framsidan med hjälp av microkardborren. Fasta band över lår och underben som kan justeras med microkardborre. Justerbara kardborreband baktill.

För koniska lår finns också de nya PLUS-storlekarna från storleken M-XXXL vilket ger 3 cm större lår-omfång, men med samma knä- och vadmått som standardstorlekarna.

- Graderad kompression
- MR4998 ROM-led för knäkontroll
- Hyperextensionband för kontroll av översträckning

Indikationer: Instabilitet i knäleden på grund av skada på korsbanden, sidoligamenten eller menisken, översträckningsproblem i knäleden, patellainstabilitet, inflammationer eller artros i knäleden.

Size	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
Knee Center cm	27–29	30–32	33–35	36–38	39–41	42–44	44–46	
Thigh Standard cm	38–40	41–43	44–47	47–50	50–53	53–56	56–59	
Thigh PLUS cm	-	-	47–50	50–53	53–56	56–59	59–62	



CRX® Patella Tendon

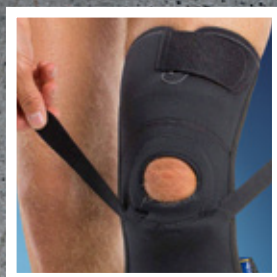
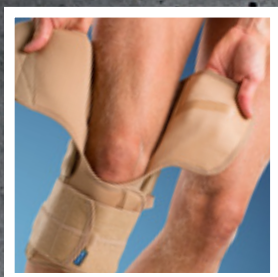
CRX621

En knäortos tillverkad av ett flatstickat kompressionsmaterial med tre kompressionszoner och med en pelott för knäskålssenan. Pelotten är fast placerad över knäskålssenan med ett elastiskt band som har en D-ring. Banden ger ett cirkulärt stöd. Över pelotten finns ett friktionsmaterial som ger ett mer effektivt stöd och förhindrar att den glider vid aktivitet.

- Avlastar knäskålssenan
- Friktionsmaterial över pelott
- Spiralfjädrar på sidorna

Indikationer: Os Schlatters, hopparknä, generella problem från knäskålssenan.

Size	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL	
cm	32–35	35–38	38–42	42–46	46–50	50–54	54–58	



Orthoses is our passion

AlfaCare

www.alfacare.no, post@alfacare.no, tlf: 35 02 95 95
Heddalsveien 11, bygg 140, 3674 Notodden