

## **SELECTION**® KÄSILLE JA PEUKALOILLE kehitetty materiaali!

- Suunniteltu optimoimaan toimintaa ja mukavuutta
- Materiaali on jatkuvan kehityksen kohteena
- Pehmeä sisäpuolelta
- Hengittävä materiaali
- Kuivuu nopeasti
- Kosteutta hylkivä
- Konepestävä
- Voidaan leikata ilman rispaantumista
- Materiaali on testattu SGS:n mukaisesti ihon lähellä oleville tekstiileille
- Mukautettu funktio tarvittaessa
- Tuntuu pehmeältä ja mukavalta
- Ei kovia reunoja
- Koko ja tuen tiukkuus on nauhoilla säädettävissä.
- Matalan profiilin ansiosta ortoosia voidaan käyttää myös käsineiden alla



# SELECTION®

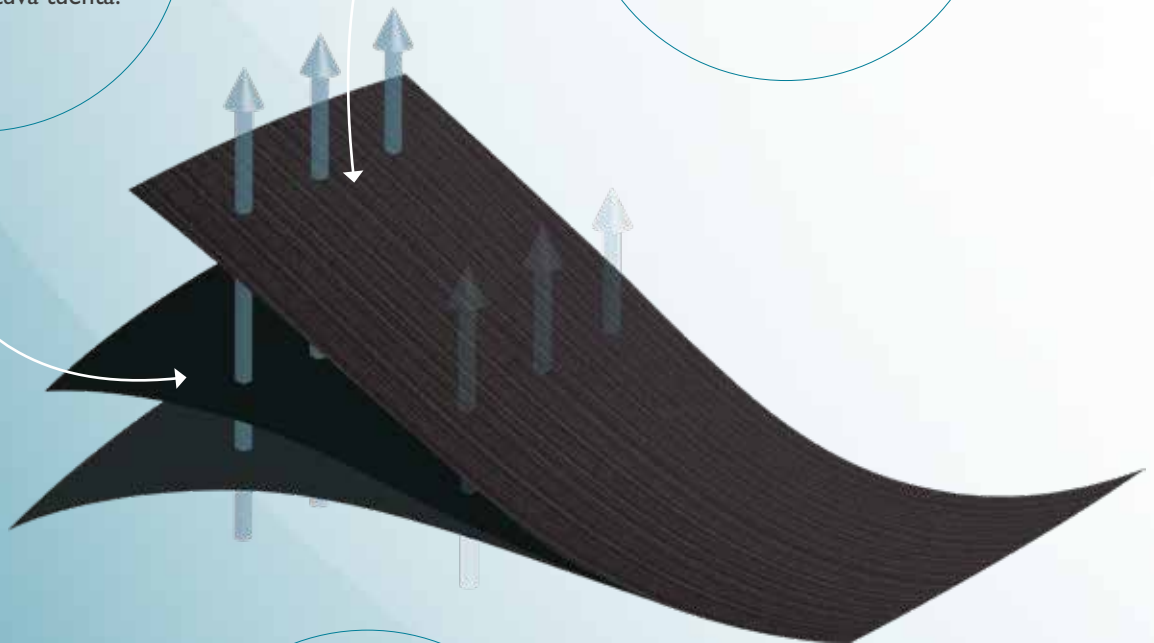
on materiaali, joka on kehitetty ainoastaan ranne- ja peukalo-ortooseille.

## SELECTION® POWERNET

Toiminto, joka on tekstiilin sisärakenteessa. Tämä tekee materiaalista täydellisen elastisen ja palautuvan, jotta saadaan aikaan hyvä ja muotoutuva tuenta.

## SELECTION® AIR

Ohut, pehmeä ja 100 %:sti ilman läpi päästävä materiaali. Käytetään ortoosin niissä osissa, joissa tekstiili ei saa tuntua eikä olla lämmin. Antaa ortoosille lisätaipuisuutta.



## SELECTION® AIR & POWERNET

Yhdistelmä antaa anatomisen muotoutuvuuden, joka sallii liikkeen siellä, missä ei rajoituksia tarvita ja tarvittavan stabiliteetin toisaalle. Täydellinen istuvuus pehmeällä sisäosalla ja kestäväällä ulkopinnalla. Tyylikäs ja mukava.

## SELECTION®

Kaikki tuotteemme testataan huolellisesti kansainvälisesti tunnustetuissa testi-instituuteissa varmistaaksemme, että ne eivät sisällä aikuisille tai lapsille haitallisia aineita. Tarranauha, jota tuotteissa käytetään on huolellisesti valittu käyttötarkoitukseensa ja on myös testattu kestäämään toistuvaa avaamista ja sulkemista ilman kulumista.

## SELECTION® SOFT

SELECTION® Soft ranneortoosi tarjoaa mediumtason stabiliteetin. Siinä on muotoiltu CS-lasta volaaripuolella ja joustavampi (1 cm leveä) suora muovilasta dorsaalipuolella. Molemmat lastat ovat irrotettavissa. Ortoosi on matala kämmenessä ja seuraa siten kämmenen luonnollista taittokohtaa ja peukaloalueen muotoilu antaa thenarilihaksille vapaan työskentelytilan. Ortoosin kiinnitys on kaksiosainen, mikä tekee avaamisen ja kiinnittämisen helpoksi sekä mahdollistaa hyvin käsivarren ympärystämisen säädön. Koska nauhat tulevat ulnaripuolelta, vähenee riski peukalon asettumisesta väärään asentoon. Peukalohihna on säädettävä. Materiaalin rakenteen vuoksi on mahdollista leikata malli saksilla optimaalisesti sopivaksi. Ortoosin pituus on 18 cm volaaripuolella.

### Käyttöalueet

Kun rannenivel tarvitsee kevennystä esimerkiksi tulehduksissa, työssä aiheutuvissa rasitusvammoissa sekä reumaattisissa tai kulumaan liittyvissä muutoksissa.

Tuotenro.	Väri	Vas/Oik	Koko	Ranteen ympäryys	Kyynärvarren ympäryys
35204/35205	Musta/Beige	Vas/Oik	X-Small	< 11 cm	
35204/35205	Musta/Beige	Vas/Oik	Small	11 - 14 cm	
35204/35205	Musta/Beige	Vas/Oik	Small Plus	11 - 14 cm	18 - 21 cm
35204/35205	Musta/Beige	Vas/Oik	Medium	14 - 17 cm	
35204/35205	Musta/Beige	Vas/Oik	Medium Plus	14 - 17 cm	21 - 24 cm
35204/35205	Musta/Beige	Vas/Oik	Large	17 - 20 cm	
35204/35205	Musta/Beige	Vas/Oik	Large Plus	17 - 20 cm	24 - 27 cm
35204/35205	Musta/Beige	Vas/Oik	X-Large	20 - 23 cm	
35204/35205	Musta/Beige	Vas/Oik	X-Large Plus	20 - 23 cm	27 - 30 cm
35204/35205	Musta/Beige	Vas/Oik	XX-Large	23 - 26 cm	
35204/35205	Musta/Beige	Vas/Oik	XX-Large Plus	23 - 26 cm	30 - 33 cm

\*ainoastaan plusmalleihin leveämmällä kyynärvarren ympäryksellä.



## SELECTION® CS-LASTA

CS-lastamme, valmistettu Polypropyleenistä (PP), on anatomisesti muotoiltu käden lepoasentoon antropomeettisen datan pohjalta, ja näin se istuu suurimmalle osalle aikuisista. Voidaan muotoilla kuumentamalla lämpöpistoolilla. Lasta muodostuu ohuemmista ja paksummista osista, joissa voimakkain tuki on ranteessa ohentuen siitä eteenpäin ja päättyen loivasti kaarettuun päähän ilman että se painaa. Lasta antaa dynaamista tukea sekä stabiliteettia toivotusti.



Tuotenro.	Väri	Koko	Lukumäärä
35210	Sininen	Yksi koko	10 kpl/pakkaus



## SELECTION® RIGID

SELECTION® Rigid on jäykkyydeltään mediumtason ranneortoosi peukalo-osalla. Ortoosissa on muotoiltu CS-lasta volaaripuolella ja joustavampi (1 cm leveä) suora muovilasta dorsaalipuolella. Molemmat lastat ovat irrotettavissa. Peukalo-osa antaa jäykemmän materiaalinsa vuoksi hyvän tuen. Peukalo-osan muotoilu antaa tukea thenarlihaksistolle ja pitää peukalon neutraaliasennossa. Ortoosi on matala kämmenessä ja seuraa siten kämmenen luonnollista taittokohtaa. Koska kiinnitysnauhat tulevat ulnaaripuolelta, vähenee riski peukalon asettumisesta väärään asentoon. Kaksiosainen kiinnitys tekee ortoosista yhdellä kädellä helposti avattavan ja suljettavan ja mahdollistaa kyynärvarren leveyden säädön leveämmälle kyynärvarrelle. Peukalohihna on säädettävä. Materiaalin rakenteen vuoksi on mahdollista leikata malli saksilla optimaaliseen muotoon. Ortoosin pituus on 18 cm volaaripuolella.

### Käyttöalueet

Tulehdusten yhteydessä rasituksen kevennys ranteessa ja peukalossa, työperäiset rasitusvammat sekä reumaattiset tai rappeuttavat muutokset.

Tuotenro.	Väri	Vas/Oik	Koko	Ranteen ympäryys
35206	Musta	Vas/Oik	X-Small	< 11 cm
35206	Musta	Vas/Oik	Small	11 - 14 cm
35206	Musta	Vas/Oik	Medium	14 - 17 cm
35206	Musta	Vas/Oik	Large	17 - 20 cm
35206	Musta	Vas/Oik	X-Large	20 - 23 cm
35206	Musta	Vas/Oik	XX-Large	23 - 26 cm



## SELECTION® SHORT

Taipuisa, elastinen ranneortoosi ilman lastaa, mutta volaaripuolen vahvistuksella. Ortoosi on lyhyempi kuin SELECTION® Ranneortoosit Soft ja Rigid ja tukee kompression avulla estämättä liikkuvuutta. Matala kämmenlinja seuraa käden luonnollista taittokohtaa. Nauhojen tullessa ulnaaripuolelta, pienenee riski peukalon asettumisesta väärään asentoon. Kaksiosainen kiinnitys tekee ortoosista yhdellä kädellä helposti avattavan ja suljettavan ja mahdollistaa kyynärvarren leveyden säädön leveämmälle kyynärvarrelle. Peukalohihna on säädettävä. Materiaalin rakenteen vuoksi on mahdollista leikata malli saksilla optimaaliseen muotoon. Ortoosin pituus on 13 cm volaaripuolella.

### Käyttöalueet

Tukee ja vähentää rasitusta ranteessa vamman ja operaation jälkeen, kroonisissa kiputiloissa, nivelkulumissa tai yllirasituksessa. Ganglio leikkauksen jälkeen ja kun ranteeseen tarvitaan kompressiota. Ehlers-Danlos syndroomaan liittyvät yli liikkuvat nivelet. Tukea voidaan myös käyttää ennaltaehkäisevästi kun ranteeseen kohdistuu raskaita ja monotonisia liikkeitä.

Tuotenro.	Väri	Vas/Oik	Koko	Ranteen ympäryys
35222/35223	Musta/Beige	Vas/Oik	X-Small	< 11 cm
35222/35223	Musta/Beige	Vas/Oik	Small	11 - 14 cm
35222/35223	Musta/Beige	Vas/Oik	Medium	14 - 17 cm
35222/35223	Musta/Beige	Vas/Oik	Large	17 - 20 cm
35222/35223	Musta/Beige	Vas/Oik	X-Large	20 - 23 cm

## SELECTION® OPEN WRIST

SELECTION® Open Wrist on kokonaan avattavissa oleva malli ja helppo pukea ja riisua. Ortoosissa on muotoiltu CS-lastaa volaaripuolella ja joustavampi (1 cm leveä) suora muovilasta dorsaalipuolella. Molemmat lastat ovat irrotettavissa. Kämmenten matala muotoilu seuraa kämmenen luontaista taitekohtaa ja peukaloaukon muotoilu antaa thenarilihasten työkennellä esteettä. Lisälentki ortoosiin sisäpuolella voidaan leikata pois tarvittaessa. Ortoosiin on integroitu stabiloiva tuen ympäri kulkeva nauha ja tuki on helppo pukea ja riisua. Ortoosiin pituus on 18 cm volaaripuolella.

### Käyttöalueet

Tulehdustilat, työperäinen yllirasitus sekä reumaattiset tai degeneratiiviset muutokset.

Tuotenro.	Väri	Vas/Oik	Koko	Ranteen ympäryys
35207	Musta	Vas/Oik	X-Small	< 11 cm
35207	Musta	Vas/Oik	Small	11 - 14 cm
35207	Musta	Vas/Oik	Medium	14 - 17 cm
35207	Musta	Vas/Oik	Large	17 - 20 cm
35207	Musta	Vas/Oik	X-Large	20 - 23 cm



## LISÄNAUHA

Ranneortoosihimme on tarjolla tarralla kiinnitettävä lisänauha ranteen lisätueksi. Nauha (46032) on käännettävissä ja sopii sekä SELECTION® että VISSION™ tuotteisiin. Nauha voidaan leikata haluttuun pituuteen ilman rispaantumista. Tuotteen kestävyys toistuvien avaamisten ja sulkemisten osalta on testattu. Mallit 35212 ja 35213 sopivat SELECTION® malleihin.

Tuotenro.	Väri	Vas/Oik	Koko	Leveys	Pakkaus
46032	Musta	Bilateraalinen	Yksi koko	5,5 cm	1 kpl
35212	Musta	Bilateraalinen	Yksi koko	5 cm	1 kpl
35213	Beige	Bilateraalinen	Yksi koko	5 cm	1 kpl





## SELECTION® BROMSA

SELECTION® Bromsa rannetuki on tarkoitettu rajoittamaan liikettä ranteessa ja vähentämään kuormitusta käden ekstensoreissa sekä tukemaan rannetta ja vähentämään kipua esim. tenniskynärpäässä. Ortoosissa on pehmeät muovilastat kämmenselän puolella, säädettävä peukalonauha ja SELECTION® nauhat. Tuen voimakkuutta voidaan säätää käyttämällä molempia lastoja tai vain yhtä. Nyörikiinnityksen ansiosta ortoosi istuu paremmin kädessä ja antaa paremman tuen. Ortoosin pituus on 15 cm volaaripuolella.

### Käyttöalueet

Lateraali epikondyliitti, yliliikkuvuus, reumaattiset ongelmat, määrittelemätön kipu.

Tuotenro.	Väri	Vas/Oik	Koko	Ranteen ympäryys
35208	Musta	Vas/Oik	X-Small	<11 cm
35208	Musta	Vas/Oik	Small	11-14 cm
35208	Musta	Vas/Oik	Medium	14 - 17 cm
35208	Musta	Vas/Oik	Large	17 - 20 cm
35208	Musta	Vas/Oik	X-Large	20 - 23 cm



## SELECTION® LASTEN OPEN WRIST

Lasten ranneortoosi, joka on jäykkyydeltään mediumtasoa ja jossa on irrotettavissa oleva muotoiltu alumiinilasta volaaripuolella. Ortoosissa on ainutlaatuista 2 peukalonauhan kiinnitys, toinen kiinnitetään peukalon ympäri ja toinen kiinnitetään kämmenselkään. Tämä antaa paremman kontrollin peukaloon abduktioon ja adduktioon. Näin peukalo ei pääse liikkumaan kohti kämmentä. Selection lasten Open Wrist rannetuki on tarkoitettu immobilisoimaan CMC niveltä ja rannetta kivun lievittämiseksi sekä ohjaamaan ranneniveltä neutraaliin asentoon. Tarvittaessa sitä voidaan myös käyttää tukemaan rannetta trauman/leikkauksen jälkeen. Ortoosin pituus on 16 cm volaaripuolella.

### Käyttöalueet

Reumaattinen artriitti, CP, trauman/leikkauksen jälkeen.

Tuotenro.	Väri	Vas/Oik	Koko	Ranteen ympäryys	Kämmenen mitta	Ortoosin pituus volaaripuolella
35306	Musta	Vas/Oik	Small	11,5 - 14 cm	7 - 8 cm	14,5 cm
35306	Musta	Vas/Oik	Medium	12 - 15,5 cm	8 - 9 cm	17 cm
35306	Musta	Vas/Oik	Large	14 - 16,5 cm	8 - 9 cm	17,5 cm

## SELECTION® LASTEN RANNETUKI

Jäykkyydeltään mediuimntason ranneortoosi, joka on kehitetty erityisesti lapsille. Ortoosissa on irrotettava alumiinilasta volaaripuolella ja 2 kiristysnauhaa yksinkertaista ja asteetonta kiinnitystä varten. Tämä mahdollistaa myös leveämmän kyynärvarren istuvuuden. Nauhojen tullessa ulnaaripuolelta pienenee riski peukalon asettumisesta väärään asentoon. Peukalonauha on säädettävissä ja reunat ovat pehmeät. Värikkäät yksityiskohdat on valittu lapsia ajatellen. Ortoosin pituus on 11-17,5 cm volaaripuolella.

### Käyttöalueet

Reumaattiset ongelmat. Neurologiset vammat, missä ranne tarvitsee lisätukea ja/tai sen asentoa tarvitsee korjata. Kipsauksen jälkihoitona. Tulehduksissa.

Tuotenro.	Väri	Vas/Oik	Koko	Ranteen ympärys	Kämmenten mitta	Ortoosin pituus volaari-puolella
35305	Musta	Vas/Oik	XX-Small	8,5 - 11 cm	5-6 cm	11 cm
35305	Musta	Vas/Oik	X-Small	10 - 12,5 cm	6-7 cm	13,5 cm
35305	Musta	Vas/Oik	Small	11,5 - 14 cm	7-8 cm	14,5 cm
35305	Musta	Vas/Oik	Medium	12 - 15,5 cm	8-9 cm	17 cm
35305	Musta	Vas/Oik	Large	14 - 16,5 cm	8-9 cm	17,5 cm



## SELECTION® LASTEN PEUKALOTUKI

Pehmeä ja kaunis peukalo-ortoosi lapsille. Ortoosi ohjaa peukalon toiminnalliseen asentoon ja helpottaa otetoimintoja ja tukee CMC- ja MCP-I niveliä. Malli ympäröi thenarlihaksen ja antaa tukea samalla kun parantaa asentoa. Turkoosi lenkki ranteen nauhassa helpottaa ortoosin poistoa yksinkertaisella liikkeellä. Peukalon nauha on säädettävissä ja reunoja voidaan leikata tarpeen mukaan.

### Käyttöalueet

Plexus brachialis vaurioista johtuvat (Erbin pareesi) käden alueen virheasennot, Cerebral Paresista aiheutuva spastisuus, artrogrypoosi, reumasairaudet.

Tuotenro.	Väri	Vas/Oik	Koko	Ranteen ympärys	Kämmenten mitta
35300	Musta	Vas/Oik	XX-Small	8,5 - 11,5 cm	5 - 6 cm
35300	Musta	Vas/Oik	X-Small	10 - 12,5 cm	6 - 7 cm
35300	Musta	Vas/Oik	Small	11,5 - 14 cm	7 - 8 cm
35300	Musta	Vas/Oik	Medium	12 - 15,5 cm	8 - 9 cm
35300	Musta	Vas/Oik	Large	14 - 16,5 cm	8 - 9 cm





## SELECTION® Peukalotuki SOFT

Joustava ja elastinen peukalo-ortoosi, joka vähentää peukalonivelen rasitusta ja antaa keyven tuen. Lievemmissä CMC- ja MCP-haasteissa vähentää rasitusta, mutta tukee aktiivisessa tartunta-otteessa. Levossa pitää peukalon neutraaliasennossa rasittamatta lihaksia ja jänteitä. Voidaan leikata toivottuun muotoon.

### Käyttöalueet

Reumasairaudet, keventäminen, peukalonivelten yli liikkuvuus, CMC-I artroosin lievitys.

Tuotenro.	Väri	Vas/Oik	Koko	Ranteen ympäryys
35200	Musta	Vas/Oik	X-Small	< 13 cm
35200	Musta	Vas/Oik	Small	13-15 cm
35200	Musta	Vas/Oik	Medium	15-17 cm
35200	Musta	Vas/Oik	Large	17-20 cm
35200	Musta	Vas/Oik	X-Large	>20 cm
35201	Beige	Vas/Oik	X-Small	< 13 cm
35201	Beige	Vas/Oik	Small	13-15 cm
35201	Beige	Vas/Oik	Medium	15-17 cm
35201	Beige	Vas/Oik	Large	17-20 cm
35201	Beige	Vas/Oik	X-Large	>20 cm

## SELECTION® Peukalotuki RIGID

Pehmeä ja elastinen peukalo-ortoosi, jossa on lisätukea koko peukalon rakenteessa. Muotoilu antaa tukea thenarilihaksille, pitää peukalon neutraaliasennossa ja vähentää rasitusta CMC- ja MCP-nivelissä sekä tukee aktiivisessa tartuntaotteessa. Levossa pitää peukalon neutraaliasennossa rasittamatta lihaksia ja jänteitä. Voidaan leikata toivottuun muotoon.

### Käyttöalueet

Reumasairaudet, keventäminen, peukalonivelen yli liikkuvuus, CMC-I artroosin lievitys.

Tuotenro.	Väri	Vas/Oik	Koko	Ranteen ympäryys
35202	Musta	Vas/Oik	X-Small	< 13 cm
35202	Musta	Vas/Oik	Small	13-15 cm
35202	Musta	Vas/Oik	Medium	15-17 cm
35202	Musta	Vas/Oik	Large	17-20 cm
35202	Musta	Vas/Oik	X-Large	>20 cm
35203	Beige	Vas/Oik	X-Small	< 13 cm
35203	Beige	Vas/Oik	Small	13-15 cm
35203	Beige	Vas/Oik	Medium	15-17 cm
35203	Beige	Vas/Oik	Large	17-20 cm
35203	Beige	Vas/Oik	X-Large	>20 cm