Muovit ja materiaalit

www.camp.fi

Materiaaliopas

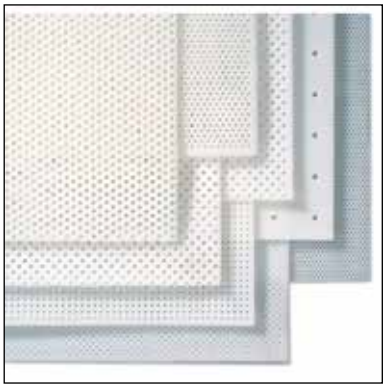
Camp tarjoaa laajan valikoiman ortoosien ja lastojen valmistukseen tarkoitettuja materiaaleja. Useimmat matalalämpömuovimme ovat jo vuosi markkinoilla olleen Rolyanin valmistamia.

Matalalämpömuovivalikoimaamme kuuluu tuotteita, joilla on erilaisia ominaisuuksia staattisten ja dynaamisten lastojen sekä ortoosien että sidosten valmistukseen. Lisäksi pehmustevaihtoehtomme, tarranauharatkaisumme ja lisävarusteemme lastojen valmistukseen tarjoavat täydellisen valikoiman kaikkia hoitoja varten. Löydät nyt verkkosivuiltamme uudistetun ortoosimateriaali oppaamme, jonka avulla voit helposti vertailla materiaalien eri ominaisuuksia.

		Yläraajan ortoosit								Diagnoosi					Muuta		
		Dynaamiset ortoosit	Sarja staattiset (staattis progressiiviset)	Kyynerpääortoosit (ekstensio)	Kyynerpääortoosit (fleksio)	Ranneortoosit	Käden ortoosit	Sormiortoosit	Trauman tai leikkauksen jälkeiset ortoosit	Rannekanavaoireyhtymä	Sormine jännevammat	Palovammat	Artroosi	Spastisuus	Murtumat	Simpukka lastat	Mukautuvat laitteet
Polyform™	PIENIN Venyniskestävyys	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	
ProDrape™	PIENIN Venyniskestävyys	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
Polyflex II™	PIENIN Venyniskestävyys	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
TailorSplint™	KOHTALAINEN Venyniskestävyys	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Aquaplast™	KOHTALAINEN Venyniskestävyys	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aquaplast-T™	KOHTALAINEN Venyniskestävyys	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Watercolors™	KOHTALAINEN Venyniskestävyys	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ezeform™	SUURIN Venyniskestävyys	●	●	●	●					●		●	●	●		●	●
Synergy™	SUURIN Venyniskestävyys			●	●							●		●			

Aquaplast™

Aquaplast™-valikoimaan kuuluu useita materiaaleja, joilla on monia yhteisiä, mutta myös ainutlaatuisia ominaisuuksia erilaisiin tarpeisiin. Aquaplastia on helppo muotoilla. Valikoimassa on seuraavat materiaalit: Aquaplast™ Original, tarttuu itseensä. Aquaplast-T™, "Non-sticky"-pinta (ei tartu itseensä). Aquaplast™ Prodrape-T™, "Non-sticky"-pinta, erittäin hyvä muotoiltavuus. Aquaplast-T™ Antimicrobial, "Non-sticky"-pinta, vähentää hajuhaittoja. Aquatube™, kiinnittyy pysyvästi muita Rolyanin muoveja vasten. Aquaplast™ Watercolors™, "Non-sticky"-pinta, saatavana monta väriä.



Aquaplast™ Original

Aquaplast™ on polykaprolaktonipohja ortoosimateriaali. Materiaalissa on tasapainoinen muovautuvuus ja venymiskestävyys. Tämä antaa materiaalille hyvän hallittavuuden ortoosin valmistuksen aikana. Toisin kuin Aquaplast-T™:ssä, Aquaplast™-materiaalissa ei ole suojapinnoitetta, ja se kiinnittyy välittömästi ilman pinnan valmistelua. Aquaplast™ on monipuolinen materiaali joka soveltuu yksityiskohtia vaativiin, keskisuuriin ja suuriin ortooseihin.
Aquaplast materiaalissa on 100 prosenttinen muisti, joka mahdollistaa materiaalin toistuvan uudelleen muotoilun. Materiaali muuttuu pehmeänä läpikuultavaksi, mikä helpottaa asento - ja painekohtien tunnistamista maksimaalista mukavuutta varten. Aquaplast ei sisällä myrkyllisiä kemikaaliyhdisteitä eikä se sisällä lateksia.

Käyttöalueet: Pohja dynaamisille ja staattisille peukalo-, sormi-, käsi- ja ranneortooseille, 3,2 mm myös käsivarsi- ja jalkaortooseihin.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus	Tasainen/ perforoitu
50121	Beige	460 mm	610 mm	2,4 mm	1 arkki	Tasainen
50122	Beige	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen
50123	Beige	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Optiperf.19%
50124	Beige	460 mm	610 mm	2,4 mm	1 arkki	Optiperf.19%
50125	Beige	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Optiperf.19%

Aquaplast-T™

Aquaplast-T on alkuperäisen Aquaplast materiaalin mukaan valmistettu polykaprolaktonipohjainen ortoosimateriaali. Materiaali tarjoaa tasapainoisen venymiskestävyyden. Tämä helpon materiaalin hallinan sekä venymiskestävyyden ortoosin valmistuksen aikana. Toisin kuin Aquaplastissa, Aquaplast-T:ssä on vesipohjainen pinnoite, joka estää materiaalin ylimääräistä tarttumista. Meteriaalissa on 100-prosenttista muisti. Aquaplast™ voidaan lämmittää ja muotoilla toituvasti uudelleen. Tämän vuoksi se on ihanteellinen valinta staattis progressiivisiin ja sarjastatisiin ortooseihin, joissa ortoosi on muotoiltava uudelleen potilaan tilan muuttuessa. Materiaali muuttuu pehmeänä läpikuultavasti, mikä helpottaa asento- ja painekohtien tunnistamista mukavuuden lisäämiseksi. Aquaplast-T ei sisällä myrkyllisiä kemikaaliyhdisteitä eikä se sisällä lateksia.

Käyttöalueet: Pohja dynaamisille ja staattisille peukalo-, sormi-, käsi- ja ranneortooseille, 3,2 mm myös käsivarsi- ja jalkaortooseihin.

Tuotenro.	Väri	Tyyppi	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus
50126	Valkoinen	Tasainen	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki
50127	Valkoinen	Tasainen	460 mm	610 mm	2,4 mm	1 arkki
50128	Valkoinen	Tasainen	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki
50129	Valkoinen	Tasainen	460 mm	610 mm	3,2 mm	4 arkkia
50133	Valkoinen	Superperforoitu 42%	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki
50134	Valkoinen	Superperforoitu 42%	460 mm	610 mm	2,4 mm	1 arkki
50135	Valkoinen	Superperforoitu 42%	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki
50136	Valkoinen	Optiperforoitu 19%	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki
50137	Valkoinen	Optiperforoitu 19%	460 mm	610 mm	2,4 mm	1 arkki
50138	Valkoinen	Optiperforoitu 19%	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki
50331	Valkoinen	Ultraperforoitu 13%	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki
50332	Valkoinen	Ultraperforoitu 13%	460 mm	460 mm	1,6 mm	1 arkki

Aquaplast™ Prodrape™-T

ProDrape™ on helposti muovautuvin materiaali Aquaplast™ tuoteperheestä. Materiaali on helppo muotoilla kehon eri pinnoille. Hellävaraisesti muovautuvaa materiaalia voidaan käyttää potilaille, joilla on muun muassa herkkä tai ärtynyt iho. ProDrape™, kuten Aquaplast-T™ omaavat vettä hylkivän pinnoitteen. Alhainen venymiskestävyys sopii käsien, sormien, peukaloiden ja pediatristen ortoosien valmistukseen.
100-prosenttisen muistin ansiosta ProDrape™ voidaan lämmittää ja muotoilla toistuvasti uudelleen. Materiaali muuttuu lämittäessä läpikuultavaksi, mikä helpottaa asento- ja painekohtien tunnistamista potilaan mukavuuden parantamiseksi. ProDrape™ ei sisällä myrkyllisiä kemikaaliyhdisteitä eikä se sisällä lateksia.

Käyttöalueet: Akuutti trauma, kiputilat ja nivelen ärsytys, peukalo-, sormi-, käsi- ja ranneortoosit.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus	Tasainen/ perforoitu
50165	Valkoinen	460 mm	610 mm	2,4 mm	1 arkki	Tasainen
50166	Valkoinen	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen

Aquaplast-T™ Antimicrobial

Aquaplast-T™ Antimicrobialissa on pintakäsittely, joka ehkäisee bakteerien kasvua ja pahaa hajua. Pintakäsittelyä ei voi "pestä" pois. Kun ortoosia tai lastaa käytetään pidemmän aikaa tai sitä käytetään bakteerikasvulle altistavassa ympäristössä, sopii tämä materiaali hyvin. Siinä on muuten samat ominaisuudet kuin Aquaplast-T:ssä. Valmiin ortoosin ominaisuudet: Tukeva ortoosi, jossa on tasainen ja pehmeä pinta. Sopii taloudellisena toistuvaan uudelleentyöstöön. Valkoinen Aquaplast muuttuu kirkkaaksi lämmityksessä, joka helpottaa kohoumien näkyvyydessä sekä työnskentelyssä alueiden kohdilla, jotka tarvitsevat lisävahvuutta. Tarranauhat kiinnittyvät helpommin ortoosiin kiinni jos pintaa hieman rikotaan ensin.

Käyttöalueet: Pohja dynaamisille ja staattisille peukalo-, sormi-, käsi- ja ranneortooseille. Sopii halvauspotilaiden ortooseihin ja lapsille.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus	Tasainen/ perforoitu
50350	Valkoinen	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen
50351	Valkoinen	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Optiperforoitu

Aquaplast™ Watercolors™

Aquaplast™ Watercolors™ on ominaisuuksiltaan samanlainen kuin Aquaplast-T™. Materiaali on saatavana useana eri värinä, paksuuksina ja perforoinneilla. Materiaali soveltuu monenlaisiin ortooseihin. Tämä antaa terapeutille innovatiivisia tuoteratkaisuja ja asiakkaalle tarjottavia värivaihtoehtoja.
Aquaplast™ watercolours on polykaprolaktonipohja ortoosimateriaali, joka tarjoaa hyvän tasapainon muovattavuuden ja venymiskestävyyden välillä. Näin pystytään paremmin hallitsemaan, kuinka paljon materiaalia venytetään ortoosien valmistuksen aikana. Kuten muillakin Aquaplast™-tuoteperheen materiaaleilla, Watercolors-materiaalilla on 100-prosenttinen muisti, ja vaaleammat värit muuttuvat läpikuultaviks lämmitettäessä.
Aquaplast™ Watercolours™ -materiaalissa on vesipohjainen pinnoite, joka estää materiaalin liiallisen tarttumisen vähentäen sen tahmaisuutta.
Aquaplast-T ei sisällä myrkyllisiä kemikaaliyhdisteitä eikä se sisällä lateksia.

Käyttöalueet: Lasten ortoosit, pohja dynaamisille ja staattisille peukalo-, sormi-, käsi- ja ranneortooseille, 3,2 mm myös käsivarsi- ja jalkaortooseihin.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus	Tasainen/ perforoitu
50144	Musta	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen
50145	Musta	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50146	Musta	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Tasainen
50147	Musta	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50334	Musta	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Ultraperforoitu 13%
50140	Kirkkaansininen	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen
50143	Kirkkaansininen	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50141	Kirkkaansininen	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50142	Kirkkaansininen	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Tasainen
50321	Mariinin sininen	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50333	Kirkkaansininen	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Ultraperforoitu 13%
50308	Mariinin sininen	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50309	Laventeli	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50322	Laventeli	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50343	Laventeli	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Ultraperforoitu 13%
50154	Violetti	460 mm	610 mm	2,4 mm	1 arkki	Tasainen
50155	Violetti	460 mm	610 mm	2,4 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50313	Violetti	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Tasainen
50336	Violetti	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Ultraperforoitu 13%
50152	Violetti	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen
50153	Violetti	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50164	Limenvihreä	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen
50307	Limenvihreä	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50317	Limenvihreä	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Tasainen
50340	Limenvihreä	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Ultraperforoitu 13%
50304	Hot Pink	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50300	Hot Pink	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen
50314	Hot Pink	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Tasainen
50337	Hot Pink	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Ultraperforoitu 13%
50149	Punainen	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50150	Punainen	460 mm	610 mm	2,4 mm	1 arkki	Tasainen
50151	Punainen	460 mm	610 mm	2,4 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50139	Punainen	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Tasainen
50335	Punainen	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Ultraperforoitu 13%

Aquaplast™ Watercolors™

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus	Tasainen/ perforoitu
50156	Beige	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen
50157	Beige	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50158	Beige	460 mm	610 mm	2,4 mm	1 arkki	Tasainen
50159	Beige	460 mm	610 mm	2,4 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50160	Beige	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Tasainen
50161	Beige	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50341	Beige	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Ultraperforoitu 13%
50323	Sinimetalli	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen
50344	Sinimetalli	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50359	Sinimetalli	460 mm	610 mm	2,4 mm	1 arkki	Ultraperforoitu 13%
50348	Sinimetalli	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Ultraperforoitu 13%
50325	Hopea	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen
50346	Hopea	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 19%
50349	Hopea	460 mm	610 mm	1,6 mm	1 arkki	Ultraperforoitu 13%
50312	Hopea	460 mm	610 mm	2,4 mm	1 arkki	Ultraperforoitu 13%
50329	Kirkkaansininen	460 mm	610 mm	2,4 mm	1 arkki	Perforoitu 19%

Polyform™ ja Polyform™ light

Polyform on erittäin joustava ja venyvä. Materiaali tarjoaa kuitenkin poikkeuksellisen jäykkyyden ja vakauden. Rolyanin vahvimpana ja joustavimpana ortoosimateriaalina se on helppo muovata muotoon. Lämmittäessä materiaali joustavaksi. Tämä mahdollistaa materiaalin helpon muovattavuuden vaikeillekin pinnoille kevyin pannalluksin.

Materiaalin joustavuus korostuu, kun materiaalista valmistetaan lastaa tau ortoosia potilaalle, joka kärsii nivelkivuista. Polyform:ssa on vesi-pohjainen pinnote, joka vähentää materiaalin liiallista kiinnittymistä. Materiaalia voidaan lämmittää ja muovata useaan kertaan, mutta se ei palaudu takaisin alkuperäiseen muotoonsa. Polyform on myrkytön ja lateksiton. Materiaali on säteilynkestävä.

Käyttöalueet: Akuutti trauma, kiputilat ja nivelen ärsytys, peukalo-, sormi-, käsi- ja ranneortoosit.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus	Tasainen/ perforoitu
50100	Valkoinen	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen
50101	Valkoinen	460 mm	610 mm	3,2 mm	4 arkkia	Tasainen
50102	Valkoinen	610 mm	910 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen
50103	Valkoinen	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 1%
50107	Valkoinen	310 mm	460 mm	1,6 mm (light)	4 arkkia	Tasainen

Polyflex II™

Polyflex II™ on polykaprolaktonipohjainen ortoosimateriaali, jossa yhdistyvät hyvä muovattavuus ja alhainen venymiskestävyys. Polyflex II™ -materiaalilla on erittäin helppo muovata. Tämän vuoksi materiaali soveltuu erinomaisesti tarkkaa istuvuutta vaativiin ortooseihin. Vaikka materiaalin venymiskestävyys on alhainen, jäähtymisen jälkeen ortoosi on kiinteä ja joustava.

Polyflex II™ -materiaalissa on vesipohjainen pinnoite, joka estää tarkoituksettoman tarttumisen ortoosia muovatessa. Materiaalia voidaan lämmittää ja muotoilla toistuvasti uudelleen, mutta kun materiaalia venytetään, se ei palaudu alkuperäiseen muotoonsa. ei sisällä myrkyllisiä kemikaaliyhdisteitä eikä se sisällä lateksia.

Käyttöalueet: Akuutti trauma, kiputilat ja nivelen ärsytys, peukalo-, sormi-, käsi- ja ranneortoosit, pohja dynaamisille ortooseille, henkilöille, joilla on neurologisia sairauksia.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus	Tasainen/ perforoitu
50109	Valkoinen	460 mm	610 mm	2,4 mm	1 arkki	Tasainen
50113	Valkoinen	610 mm	910 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 1%
50114	Valkoinen	460 mm	610 mm	3,2 mm	4 arkkia	Perforoitu 1%

TailorSplint™

TailorSplint™ omaa täydellisen balanssin muovattavuuden ja venymiskestävyyden väliltä. Tämä tekee TailorSplint materiaalista kaikista monipuolisimman ja suosituimman Royalin ortoosimateriaaleista. Kohtalainen venymiskestävyys varmistaa että materiaali on riittävän jäykkää mutta hallittavaa muovauksen aikana. Nämä ominaisuuden tekevät Tailor Splint™ :tä monipuolisen materiallin, joka soveltuu moniin tarpeisiin. Kun TailorSplint™ materiaali on jähmettynyt lopputuloksena on vahva ja jäykkä ortoosi, joka kestää kulutusta. TailorSplint™ materiaalin on pinnoitettu ja siinä on puuterimainen tekstuuri. TailorSplint ei sisällä myrkyllisiä kemikaaliyhdisteitä eikä se sisällä lateksia.

Käyttöalueet: Peukalo-, sormi- ja ranneortoosit, 3,2 mm myös käsivarsi- ja jalkaortoosit, dynaamisten ortoosien pohja, ortoosit henkilöille, joilla on neurologisia sairauksia.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus	Tasainen/ perforoitu
50116	Beige	310 mm	460 mm	1,6 mm	4 arkkia	Tasainen
50117	Beige	460 mm	610 mm	2,4 mm	4 arkkia	Tasainen
50118	Beige	460 mm	610 mm	3,2 mm	4 arkkia	Tasainen

Ezeform™ ja Ezeform™ light

Ezeform toimii kuten isopreenikumi, vaikka se on polykaprolaktonipohjainen ortoosimateriaali. Materiaalin venymiskestävyyden ja kohtalaisen muokattavuuden ansiosta se säilyttää muotonsa ortoosin valmistuksen aikana, mikä antaa ortoosin valmistajalle paremman hallinnan.
Koska Ezeform™:sa on korkea venymiskestävyys, materiaali ei veny, kun se poistetaan hydrokarbonaattorista tai vesihauteesta. Tämä tekee Ezeform™:stä optimaalisen materiaaliksi suurempien ortoosien valmistukseen. Materiaalissa ei ole suojapinnoitetta, ja sen pinta on hieman tahmea, mikä estää sen liukumista valmistuksen aikana.
Ezeform™ tarttuu pysyvästi itseensä, kun sitä lämmitetään. Materiaalia voidaan myös lämmittää uudelleen ja muotoilla toistuvasti uudelleen, mutta venytyksen jälkeen se ei palaudu alkuperäiseen muotoonsa, koska materiaalilla ei ole muistia.

Käyttöalueet: Ortoosit henkilöille, joilla on neurologisia sairauksia, lepo-ortoosit ja funktionaaliset ortoosit sekä ylä- että alaraajoille, suurempien dynaamisten ortoosien pohjaksi, Ezeform light lasten ortooseihin.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus	Tasainen/ perforoitu
50170	Valkoinen	460 mm	610 mm	3,2 mm	4 arkkia	Tasainen
50171	Valkoinen	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen
50173	Beige	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen
50174	Beige	610 mm	910 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen
50175	Sininen	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen
50176	Sininen	610 mm	910 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen
50178	Valkoinen	610 mm	910 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 1%
50179	Beige	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 1%
50180	Beige	610 mm	910 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 1%
50181	Sininen	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 1%
50182	Sininen	610 mm	910 mm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 1%
50183	Valkoinen	310 mm	460 mm	1,6 mm (light)	4 arkkia	Tasainen
50184	Beige	310 mm	460 mm	1,6 mm (light)	4 arkkia	Tasainen
50188	Musta	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	1% perf.
50189	Musta	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Kiinteä materiaali

Ezeform™ Antimicrobial

Ezeform™ Antimicrobialissa on käsittely, joka ehkäisee bakteerikasvua ja hajun muodostumista. Käsittelyä ei voi "pestä" pois. Tämä materiaali sopii hyvin, jos ortoosin tai lastan käyttö on pitkäaikaista tai jos lastaa käytetään bakteerikasvulle altistavassa ympäristössä. Materiaalissa on samat ominaisuudet kuin Ezeformissa.

Käyttöalueet: Ortoosit henkilöille, joilla on neurologisia sairauksia, lepo-ortoosit ja funktionaaliset ylä- ja alaraajaortoosit, suurempien dynaamisten ortoosien pohjaksi.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus	Tasainen/ perforoitu
50187	Valkoinen	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 arkki	Tasainen

Synergy™

Synergy™ on polykaprolaktonipohjainen materiaali, joka omaa korkean venymiskestävyyden ja jäykkän muovattavuudeen. Nämä ominaisuudet tarjoavat hyvä hallittavuuden ortoosin valmistuksen aikana. Materiaali ei veny ennen kuin se asetetaan muovattavalle pinnalle. Tämän vuoksi materiaali on helppo hallita suurinakin levyinä lämmityksen aikana. Valmis ortoosi on jäykkä ja kestävä. Tämän vuoksi Synergy sopii parhaiten keskikokoisten ja suurten ortoosien valmistukseen. Materiaalista valmistettu ortoosi soveltuu asiakkaille, jotka vaativat jäykempää tuentaan esimerkiksi spastisuudden takia.
Synergy ei sisällä myrkyllisiä kemikaaliyhdisteitä eikä se sisällä lateksia.

Materiaali on myrkytön, lateksiton ja se on säteilynkestävä.

Käyttöalueet: Keskikokoiset ja suuret kiskot ja ortoosit. Korsetit ja alaraajojen kiinnikkeet. Liinojen valmistus yhteistyökyvyttömille henkilöille, spastisille potilaille.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus	Tasainen/ perforoitu
50190	Sininen	460 mm	610 mm	3,2 mm	1 Arkki	Tasainen
50191	Sininen	610 mm	910 mm	3,2 mm	1 Arkki	Tasainen
50192	Sininen	610 mm	910 mm	3,2 mm	1 Arkki	Perf. 1 %

Manosplint® Ohio-T

Manosplint® Ohio-T:n avulla voidaan luoda yksilöllisesti valmistettuja lastoja ja ortooseja. Tuotteen ominaisuuksien ansiosta se soveltuu useaan käyttötarkoitukseen. Materiaalia on saatavana seitsemässä eri kuviovaihtoehdolla. Monipuolisuus luo mahdollisuuksia innovointiin ja luovuuteen lisäten samalla osaltaan potilastyytyväisyyttä. Ohio-T:ssä on 100 % muisti ja kohtalainen venymiskestävyys. Materiaalia on saatavana useina eri paksuuksina, aina 3,2 mm:iin asti. Tämä mahdollistaa vakaan ortoosin luomisen. Puolipinnoitettu materiaali mahdollistaa "nipistä ja avaa" -tekniikan, joka helpottaa levittämistä ja toimii ylimääräisenä käsiparina. Kiiltävään pintaan ei jää sormenjälkiä.

Kevyemmät materiaalimallit muuttuvat läpinäkyviksi lämmitettäessä. Tämä helpottaa tarkkaa levittämistä pinnoille, esimerkiksi jos iho on paine/ kosketusarka. Huomaa, että levyt ovat puolikokoisia.

Käyttöalueet: Immobilisaatioortoosit - ranne, peukalo ja käsi; mukaan lukien pediatria, jännevammat, murtumat, niveltulehdus ja neurologiset vammat. Mobilisaatioortoosit - staattinen tai dynaamisen ja staattisen ortoosin perustuvat mallit. Ympäristöystävällinen

Muuta: Muistathan tilausta tehdessäsi mainita valitun painatuksen tuotenumeron.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus	Tasainen/ perforoitu
50387	Kuviot	30,5 cm	46 cm	1,6 mm	1 arkki	Tasainen
50388	Kuviot	30,5 cm	46 cm	2,4 mm	1 arkki	Tasainen
50389	Kuviot	30,5 cm	46 cm	3,2 mm	1 arkki	Perforoitu 1%

Manosplint® Wisconsin

Wisconsin tarjoaa erinomaisen toimivuuden. Mukautuva ja muotoiltu viimeistely tarjoaa tukea ja käytännöllisyyttä. Wisconsinilla on kohtalainen muisti, joka mahdollistaa helpon muokkauksen ja täydellisen reunojen viimeistelyn. Se muotoutuu helposti, ja koska materiaali kestää kohtalaista venymistä, sitä voidaan käsitellä hellävaraisesti ja pehmeästi. Valmiissa lastassa on kohtalainen jäykkyys, ja se on hieman joustava, mikä helpottaa pukemista ja riisumista. Pinnoitettu materiaali, joka ei tartu itseensä, ellei pinnoitetta poisteta. Huomaa, että kaikki levyt ovat demi-koossa.

Tämä on ainutlaatuinen ja innovatiivinen tilaisuus lisätä hauskuutta ja luovuutta lastojen valmistuksessa sekä terapeutille että potilaalle. Saavutetaan fantastinen lopputulos, joka lisää samalla osaltaan potilastyytyväisyyttä.

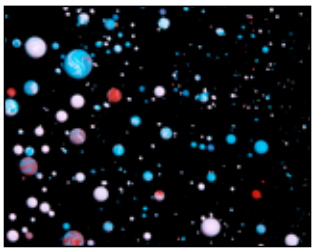
Käyttöalueet: Ehdotetut kliiniset sovelluksetlmmobilisaatioortoosit - käsi, ranne ja peukalo; erilaiset diagnoosit. Mobilisaatioortoosit - dynaamisten ja staattisten progressiivisten mallien perusta.

Muuta: Muistathan tilausta tehdessäsi mainita valitun painatuksen tuotenumeron.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus	Tasainen/ perforoitu
50390	Kuviot	30,5 cm	46 cm	2,4 mm	1 arkki	Tasainen

Kuvioinnin valinta
Manosplint® Ohio-T ja Wisconsin

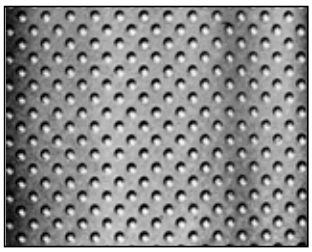
P093 – Eläimet (lapset)


P204 – Avaruus

P096 – Leopardi

P170 – Sininen/Kulta

P033 – Hiilikuitu


P149 – Harmaa rei'illä

P175 – Kulta/musta

Dessa heltäckande mönster finns att få vid beställning av Manosplint® Ohio-T och Wisconsin.

Vid beställning:
1. Välj önskad produkt och tjocklek.
2. Ange produktens artikelnummer och mönsterkoden för det valda mönstret i din beställning.

Manosplint® Montana

Manosplint Montana on kestävä ja jäykkä ortoosimateriaali. Materiaalista valmistetut ortoosit ja lastat pitävät muotonsa kovassakin rasituksessa. Materiaali tarjoaa erittäin hyvän venymiskestävyyden muovauksen aikana. Materiaali on pinnoittamaton ja sen reunat tarttuvat toisiinsa lämmittämisen jälkeen ilman pinnan valmisteluja. Oikein käsiteltynä materiaalin pintaan ei jää sormenjälkiä.

Käyttöalueet: Immobilisaatioortoosit - ranteen, peukalon ja käden, jännevammoille, murtumille, niveltulehduksiin sekä neurologisille diagnooseille. Mobilisaatioortoosit - sarja- staattiseen hoitoon tai dynaamisille ja staattisille toiminnallisille ortooseille.

Muuta: Lämmitetään kuumavesialtaassa tai uunissa.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus	Tasainen/ perforoitu
50391	Valkoinen	61 cm	92 cm	3,2 mm	1 arkki	1% perf.

Manosplint® Carolina

Carolina antaa vakaan tuennan ja pysyy hyvin paikallaan muotoilun aikana. Materiaali soveltuu hyvin suurempiin ortooseihin. Sen venymiskestävyys on korkea, täten kestäen kovempaa käsittelyä. Materiaalilla on kohtalainen muisti, mikä mahdollistaa helpon uudelleen muovauksen. Materiaalissa on myös pehmeät reunat. Carolinassa on pinnoittamaton pinta ja se on hieman tahmea. Tämän ansiosta materiaali tarttuu helposti itseensä kiinni. Materiaaliin ei jää sormenjälkiä. Valmiin ortoosin ominaisuutena on maksimaalinen jäykkyys, joka säilyttää hyvin muotonsa.

Käyttöalueet: Immobilisaatioortoosit - palovammat, jänne- ja/tai hermovammat, murtumat, niveltulehdukset ja neurologiset diagnoosit. Suuret ortoosit - ranne/käsi, kyynärpää, alaraajat ja selkä.

Muuta: Materiaalia voidaan lämmittää kuumavesialtaassa tai uunissa.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus	Tasainen/ perforoitu
50386	Valkoinen	61 cm	92 cm	3,2 mm	1 arkki	Perf: 1%

X-LITE®
3D-LITE™

X-LITE® on ilmava ja kevyt materiaali, joka on kehitetty täyttämään kaikki kipsilastojen, pyöreän kipsin ja ortoosien tuotannon vaatimukset. Materiaali on valmistettu 100% puuvillasta, joka on kyllästetty myrkyttömällä termoplastisella hartsilla. Kaikki kestomuovin reaktiiviset aineet kovetetaan valmistuksen aikana, mikä tarkoittaa, että ne eivät päästä vaarallisia höyryjä kipsauksen aikana tai kun kipsi poistetaan sahalla tai saksilla

Valikoimassa on myös X-LITE® kipsimateriaalit ortopedisiin kipseihin ja esivalmistettuihin ortooseihin. Saatavilla on myös 3D-LITE ™ on materiaali, jolla on samat ominaisuudet kuin X-LITE®: llä, mutta pohja on kolmiulotteinen polyesteri. 3D-LITE ™ on erinomainen materiaali tukien ja ortoosien valmistukseen. Materiaali on saatavana myös TLSO-korsetteihin valmiina aihioina yksilöllisesti mukauttavien korsettien valmistukseen.

X-LITE® Tuotevalikoima

X-LITE® materiaaleja on saatavana kolmessa eri vaihtoehdossa: Classic, Premium ja Plus. Materiaalin valinta perustuu sen käyttötarkoitukseen ja käyttöominaisuuksiin.
Yhteistä kaikille X-LITE® tuotteille on ilmava, kestävä ja kevyt materiaali, jota ammattilaisen on helppo käsitellä.

X-LITE® Classic rulla

X-LITE® Classic on mitä vahvin materiaali. Avoin rakenne tekee tuotteesta ilmavan ja sallii ihon hengittää. X-LITE® Classic on myrkytön ympäristöystävällinen muovi ja kuten useimmat materiaaleistamme, se ei sisällä isosyanaatteja tai lasikuitua.
X-LITE® Classic rullassa on kerroksien välissä suojakalvo, joka irrotetaan kipsauksen aikana.
Valitse kolmesta väristä – valkoinen, antrasiitti tai sininen

Käyttöalueet: Rullattaviin kipsauksiin.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
64103	Valkoinen	50 mm	1,8 m	20 rullaa
64133	Valkoinen	75 mm	1,8 m	20 rullaa
64136	Antrasiitti	75 mm	1,8 m	5 rullaa
64137	Kongeblå	75 mm	1,8 m	5 rullaa
64143	Valkoinen	100 mm	1,8 m	10 rullaa
64146	Antrasiitti	100 mm	1,8 m	5 rullaa
64147	Kongeblå	100 mm	1,8 m	5 rullaa
64153	Valkoinen	125 mm	1,8 m	10 rullaa
64163	Valkoinen	150 mm	1,8 m	10 rullaa

X-LITE® Classic arkki ja annostelija

X-LITE® Classic on mitä vahvin materiaali. Avoin rakenne tekee tuotteesta ilmavan ja sallii ihon hengittää. X-LITE® Classic on myrkytön ympäristöystävällinen muovi ja kuten useimmat materiaaleistamme, se ei sisällä isosyanaatteja tai lasikuitua.
X-LITE® Classic on saatavilla arkkina tai kätevässä 10 metrin annostelijassa, josta voi leikata tarvittavan kokoisen palan muovia kerrallaan. Näin säästyy myös varastotilaa.
Valittavana on kolme väriä: valkoinen, antrasiitti, Royal Blue -sininen.

Käyttöalueet: Kipsilastat, ortoosit ja irrotettavat lastat.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkauskoko	Arkki/annostelija
64250	Valkoinen	75 mm	10 m	1	Annostelija
64251	Valkoinen	100 mm	10 m	1	Annostelija
64252	Valkoinen	150 mm	10 m	1	Annostelija
64253	Valkoinen	200 mm	10 m	1	Annostelija
64254	Valkoinen	125 mm	10 m	1	Annostelija
64255	Antrasiitti	150 mm	10 m	1	Annostelija
64256	Kongeblå	150 mm	10 m	1	Annostelija
64290	Valkoinen	200 mm	375 mm	15	Arkki
64292	Valkoinen	200 mm	900 mm	15	Arkki
64293	Valkoinen	75 mm	375 mm	15	Arkki
64294	Valkoinen	100 mm	375 mm	15	Arkki
64295	Valkoinen	125 mm	375 mm	15	Arkki
64296	Valkoinen	150 mm	375 mm	15	Arkki
64297	Valkoinen	150 mm	900 mm	15	Arkki
64299	Valkoinen	500 mm	500 mm	10	Arkki
64302	Antrasiitti	200 mm	375 mm	8	Arkki
64304	Royal Blue	200 mm	375 mm	8	Arkki
64307	Valkoinen	300 mm	900 mm	10	Arkki

X-LITE® PLUS rulla

X-LITE® PLUS rullien ulkopinta on pehmeä ja miellyttävä potilaalle. X-LITE® Plus on myrkytön ympäristöystävällinen muovi ja kuten useimmat materiaaleistamme, se ei sisällä isosyanaatteja tai lasikuitua. X-LITE® PLUS rullissa ei ole suojakalvoa kerrosten välissä, joten materiaali saadaan nopeasti ja helposti rullattua kipsattavalle alueelle.

Valittavana on 5 väriä: valkoinen, punainen, sininen, musta ja hot pink.

Käyttöalueet: Rullattaviin kipsauksiin.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pkt/rulla
64701	Valkoinen	25 mm	1,8 m	5
64702	Valkoinen	50 mm	1,8 m	20
64703	Valkoinen	75 mm	1,8 m	20
64704	Valkoinen	100 mm	1,8 m	10
64706	Valkoinen	125 mm	1,8 m	10
64707	Valkoinen	150 mm	1,8 m	10
64711	Punainen	25 mm	1,8 m	5
64712	Punainen	50 mm	1,8 m	20
64713	Punainen	75 mm	1,8 m	20
64714	Punainen	100 mm	1,8 m	10
64716	Punainen	125 mm	1,8 m	10
64717	Punainen	150 mm	1,8 m	10
64721	Sininen	25 mm	1,8 m	5
64722	Sininen	50 mm	1,8 m	20
64723	Sininen	75 mm	1,8 m	20
64724	Sininen	100 mm	1,8 m	10
64726	Sininen	125 mm	1,8 m	10
64727	Sininen	150 mm	1,8 m	10
64731	Musta	25 mm	1,8 m	5
64732	Musta	50 mm	1,8 m	20
64733	Musta	75 mm	1,8 m	20
64734	Musta	100 mm	1,8 m	10
64736	Musta	125 mm	1,8 m	10
64737	Musta	150 mm	1,8 m	10
64741	Hot Pink	25 mm	1,8 m	5
64742	Hot Pink	50 mm	1,8 m	20
64743	Hot Pink	75 mm	1,8 m	20
64744	Hot Pink	100 mm	1,8 m	10
64746	Hot Pink	125 mm	1,8 m	10
64747	Hot Pink	150 mm	1,8 m	10

X-LITE® PLUS arkki ja annostelija

X-LITE® PLUS:n ulkopinnassa on pehmeää kangasta, joka lisää potilasmukavuutta ja mahdollistaa värillisen kipsin teon. X-LITE® PLUS on myrkytön ympäristöystävällinen muovi ja kuten useimmat X-LITE materiaaleistamme, se ei sisällä isosyanaatteja tai lasikuitua. X-LITE® PLUS on saatavana arkkina tai käytännöllisessä 10 metrin annostelijassa, josta voidaan leikata halutun kokoinen pala.
Valitse viidestä väristä; valkoinen. punainen, sininen, musta ja hot pink.

Käyttöalueet: Kaikki lastat ja ortoosit.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkauskoko
64790	Punainen	150 mm	10 m	1 Annostelija
64791	Sininen	150 mm	10 m	1 Annostelija
64792	Musta	150 mm	10 m	1 Annostelija
64793	Hot Pink	150 mm	10 m	1 Annostelija
64753	Sininen	200 mm	375 mm	8 arkkia
64754	Musta	200 mm	375 mm	8 arkkia

X-LITE® Premium rulla

X-LITE® Premium on joustavin materiaaleista. Ohut rakenne ei ole puolestaan yhtä vahva kuin muissa X-LITE tuotteissa. Toisaalta se on helpompi muotoilla täydellisesti pienempienkin yksityiskohtien mukaan ja sopii hyvin sidoksiin yläraajoissa ja lapsille. X-LITE® Premium on myrkytön ympäristöystävällinen muovi ja kuten useimmat materiaaleistamme, se ei sisällä isosyanaatteja tai lasikuitua. X-LITE® Premium rullissa on suojakalvo, joka irrotetaan kipsauksen aikana.

Käyttöalueet: Rullattaviin kipsauksiin. Lisävahvuutta ortoosiin saadaan laittamalla useampi kerros materiaalia päällekkäin.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
64205	Valkoinen	50 mm	1,8 m	5 rullaa
64207	Valkoinen	75 mm	1,8 m	5 rullaa
64209	Valkoinen	100 mm	1,8 m	5 rullaa
64210	Valkoinen	125 mm	1,8 m	5 rullaa
64211	Valkoinen	150 mm	1,8 m	5 rullaa

X-LITE® Premium arkki ja annostelija

X-LITE® Premium on joustavin materiaaleista. Ohut rakenne ei ole puolestaan yhtä vahva kuin muissa X-LITE tuotteissa. Toisaalta se on helpompi muotoilla täydellisesti pienempienkin yksityiskohtien mukaan ja sopii hyvin sidoksiin yläraajoissa ja lapsille. X-LITE® Premium on myrkytön ympäristöystävällinen muovi ja kuten useimmat materiaaleistamme, se ei sisällä isosyanaatteja tai lasikuitua. Tuote on saatavissa arkkina tai käytännöllisessä 10 metrin annostelijapakkauksessa, josta se voidaan leikata toivottuun mittaan.

Käyttöalueet: Kipsilastat, ortoosit ja irrotettavat lastat. Kun ortoosista halutaan stabiilimpi, voidaan useampi kerros laittaa päällekkäin.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkauskoko	Arkki/annostelija
64217	Beige	100 mm	375 mm	10	Arkki
64219	Beige	150 mm	375 mm	10	Arkki
64226	Beige	100 mm	10 m	1	Annostelija
64227	Beige	150 mm	10 m	1	Annostelija
64228	Beige	200 mm	10 m	1	Annostelija

X-LITE® termoplastinen kanttinauha

X-LITE termoplastinen kanttinauha on valmistettu samasta materiaalista kuin X-LITE. Nauha lämmitetään vesialtaassa ja kiinnitetään suoraan lämmitettyä X-LITEa tai muita matalalämpömuoveja vasten. Ortoosin reunoista tulee sileät ja viimeistellyt.

Muuta: 50 kpl tilaus toimitetaan muovisessa pakkauksessa.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkauskoko	Arkki/annostelija
64180	Valkoinen	25 mm	7,5 m	1	Annostelija

X-LITE® termoplastinen tarranauha

X-LITE tarranauhan kääntöpuoli on X-LITEa, joka kiinnittyy lämmitettäessä X-LITE, 3D-LITE tai muita matalalämpömuoveja vasten. Nauha lämmitetään vesialtaassa tai kuumailmapuhaltimella. Pehmennyttä tarranauhaa käytetään lämmityksen jälkeen totuttuun tapaan.

Muuta: Arkit toimitetaan 5 kpl:n pakkauksessa.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkauskoko	Arkki/annostelija
64196	Valkoinen	50 mm	5 m	1	Annostelija
64198	Musta	50 mm	5 m	1	Annostelija

X-LITE® Stockinette

Saumaton ortoosi- ja kipsisukka 100 % valkaisematonta polypropyleeniä. Mukava ja pehmeä materiaali kuljettaa hyvin kosteuden iholta. Stockinette on joustinneuletta ja istuu näin hyvin jalkaan tekemättä vekkejä ihoa vasten.

Tuotenro.	Väri	Materiaali	Leveys	Pituus	Pakkaus
64400	Beige	Puuvilla	21 mm	23 m	1 rulla
64401	Valkoinen	Polypropeeni	30 mm	10 m	1 rulla
64411	Valkoinen	Polypropeeni	50 mm	10 m	1 rulla
64421	Valkoinen	Polypropeeni	70 mm	10 m	1 rulla
64431	Valkoinen	Polypropeeni	100 mm	10 m	1 rulla
64441	Valkoinen	Polypropeeni	150 mm	10 m	1 rulla
64442	Valkoinen	Polypropeeni	200 mm	10 m	1 rulla

Stockinette dispenser

Stockinette dispenser on valmistettu pyörötikatusta polyesterista. Materiaali on pehmeää ja joustavaa. Stockinette on ribbineulosta, minkä ansiosta se istuu hyvin päällä ilman ihoa hankaavia ryppyjä. Rulla toimitetaan kätevässä annostelijalaatikossa.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
64394	Valkoinen	30 mm	25 m	1 annostelija
64395	Valkoinen	50 mm	25 m	1 annostelija
64396	Valkoinen	70 mm	25 m	1 annostelija
64397	Valkoinen	100 mm	25 m	1 annostelija
64398	Valkoinen	150 mm	25 m	1 annostelija

Vaahtoside

Vaahtoside on vaahtokumipehmuste, joka hengittää ja hylkii vettä. Pehmuste vaimentaa hyvin iskuja, eikä se ruttaannu yhtä helposti kuten tavalliset kipsipehmusteet.

Käyttöalueet: X-Litesta valmistetun kipsin pehmusteena.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
64480	Valkoinen	75 mm	2,75 m	20 rullaa
64485	Valkoinen	100 mm	2,75 m	16 rullaa
64490	Valkoinen	125 mm	2,75 m	10 rullaa

Color elastinen sidos

Täydennyksenä X-lite kipsilastoihin tarjoamme korkealaatuisia ja kauniin värisiä elastisia sidoksia. Sidoksen mukavuus ja korkealaatuisuus antavat näin erinomaisen tuen potilaille myös pidempiaikaisessa kipsin käytössä. Color elastinen sidos hengittää ja antaa yhdessä X-Lite kipsin kanssa ilmavan tuen. Color elastinen sidos ja sen pehmeä ulkopinta ja kudotut reunat tuntuvat mukavalta ihoa vasten. Sidos muotoutuu hyvin elastisuutensa vuoksi ja sitä voidaan käyttää niin pienemmissä kuin suuremmissa käyttötarkoituksissa. Elastinen sidos voidaan pestä 60°C asteessa ja sterilisoida.

Tuotenro.	Malli	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
64106	Color elastinen sidos	Musta	6 cm	5 m	10
64107	Color elastinen sidos	Punainen	6 cm	5 m	10
64108	Color elastinen sidos	Royal Blue	6 cm	5 m	10
64109	Color elastinen sidos	Vihreä	6 cm	5 m	10
64110	Color elastinen sidos	Keltainen	6 cm	5 m	10
64112	Color elastinen sidos	Musta	10 cm	5 m	10
64113	Color elastinen sidos	Royal Blue	10 cm	5 m	10

3D-LITE™

3D-LITE on matalalämpömuovi, joka on valmistettu lämpömuovilla kyllästetystä, kolmiulotteisesta polyesterikuteesta. Materiaali on stabiili, kevyt ja ilmava ja sitä on helppo muotoilla. Materiaalin pinta on sileä, eikä siihen jää sormenjälkiä työskentelyn aikana. Materiaali venyy yhteen suuntaan. Lämmitetään vesialtaassa 70°C:ssa tai uunissa 80°C:ssa.

Käyttöalueet: Ortoosien valmistus. 3 mm suositellaan pieniin ortooseihin ja pieniin vartalon osiin. 5 mm suositellaan keskikokoisiin ortooseihin murtumaortooseiksi. 7 mm suositellaan isoihin ortooseihin, kuten esim. korsetteihin.

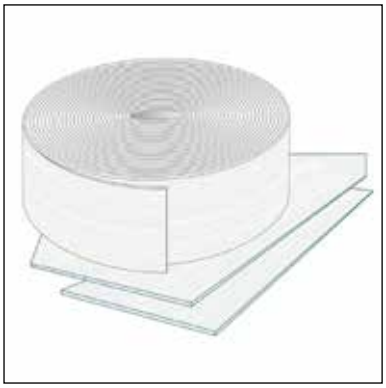
Tuotenro.	Malli	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus
64896	3D-LITE Beige	600 mm	600 mm	3 mm	1 arkki
64897	3D-LITE Beige	600 mm	900 mm	3 mm	1 arkki
64898	3D-LITE Beige	600 mm	600 mm	5 mm	1 arkki
64899	3D-LITE Beige	600 mm	900 mm	5 mm	1 arkki
64900	3D-LITE Beige	600 mm	600 mm	7 mm	1 arkki
64901	3D-LITE Beige	600 mm	900 mm	7 mm	1 arkki
64905	3D-LITE Beige	650 mm	1200 mm	5 mm	1 arkki

3D-Safe

3D-Safe on polyeteenivaahtomuovista valmistettu reunanauha. Nauha on itsekiinnittyvä ja hieman elastinen ja sitä on helppo ja nopea käyttää. Jos kaivataan lisää joustavuutta tai pitoa, tulee nauha lämmittää kuumailmapuhaltimella ennen käyttöä.

Käyttöalueet: Kanttinauhana tai pehmusteena ortooseissa.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus
64200	Valkoinen	40 mm	10 m	3 mm	1 rulla

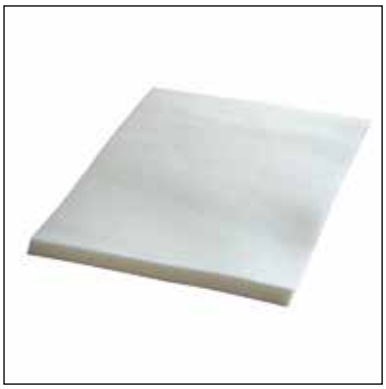


Aliplast

Kopolymeerivaahtomuovi, joka kiinnittyy itseään vasten. Materiaalissa on sileä pinta, joka on helppo pitää puhtaana. Sopii ortooseihin, jotka ovat suoraan ihoa vasten. Tyhjiömuotoiltava. Lämmitetään uunissa 70-120 °C. Muuttuu tahmeaksi niin toivottaessa korkeassa lämpötilassa tai pitkään uunissa lämmitettäessä. Saatavana kolmea kovuutta.

Käyttöalueet: Ortoosien pehmustamiseen ja esim. pelottien valmistukseen.

Tuotenro.	Väri	Kovuus	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus
30400	Valkoinen	Pehmeä 4E	750 mm	900 mm	3 mm	1 arkki
30401	Valkoinen	Pehmeä 4E	750 mm	900 mm	6 mm	1 arkki
30405	Valkoinen	Pehmeä 4E	750 mm	35 m	3 mm	1 rulla
30406	Valkoinen	Pehmeä 4E	750 mm	24 m	6 mm	1 rulla
30410	Valkoinen	Medium 6A	750 mm	600 mm	3 mm	1 arkki
30411	Valkoinen	Medium 6A	750 mm	600 mm	6 mm	1 arkki
30415	Valkoinen	Kova 10	750 mm	600 mm	3 mm	1 arkki
30416	Valkoinen	Kova 10	750 mm	12 m	3 mm	1 rulla



Thermofoam LD

Polyeteenista valmistettu melko tiheärakenteinen pehmustemateriaali, jossa on suljetut solut. Materiaalia voi leikata ja rei'ittää. Lämmitetään uunissa 155 °C:ssa. Helppo muotoilla jälkikäteen.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus
30451	Valkoinen	750 mm	900 mm	12,5 mm	1 arkki

Durofoam HD

Polyeteenistä valmistettu, hyvin tiheä pehmustemateriaali, joka säilyttää paksuutensa pitkänkin aikaa. Materiaalissa on avoimet solut ja sitä voidaan leikata ja rei'ittää. Lämmitetään uunissa 150-170 °C:ssa. Helppo muotoilla jälkikäteen.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus
30450	Valkoinen	610 mm	610 mm	12,5 mm	1 arkki

Polypropeeni

Stabiili ja jäykkä kopolymeerimuovi. Lämmitetään uunissa 200-210 °C:ssa tai tyhjiömuotoillaan. Materiaali tarttuu itseensä. Pieniä muutoksia voidaan tehdä kuumailmapuhaltimella.

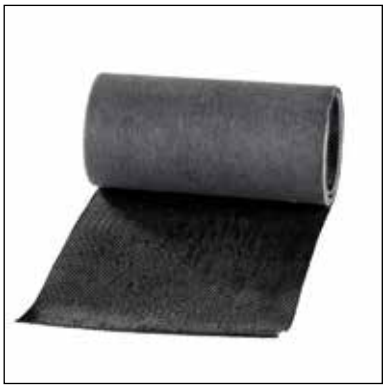
Käyttöalueet: Ortoosien valmistus.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus
38039	Valkoinen	600 mm	1200 mm	2 mm	1 arkki
38040	Valkoinen	675 mm	1050 mm	3 mm	1 arkki
38041	Valkoinen	675 mm	1050 mm	4 mm	1 arkki
38042	Valkoinen	675 mm	1050 mm	5 mm	1 arkki

Non Slip -materiaali

Luistamaton materiaali, joka on korkean kitkansa ansiosta ihanteellinen pinnoille, jotka altistuvat kovalle kulutukselle. Materiaali on kehitetty käytettäväksi erityisesti KiddieGAIT®-ortoosin pohjalevyllä, jottei esim. SureStep-ortoosi liukuisi ortoosin paljaalla pinnalla. HUOM! Materiaalia ei tule käyttää suoraan ihoa vasten.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus
28411	Musta	14 cm	1m



Ortoosisukka Komfort

Erittäin paksusta ja pehmeästä materiaalista valmistettu ortoosisukka. Kaikki reunat ovat kaksinkertaisia tai ommeltu overlock-saumalla kestävyyden varmistamiseksi. Voidaan käyttää pehmusteen sijasta. Konepestävä.

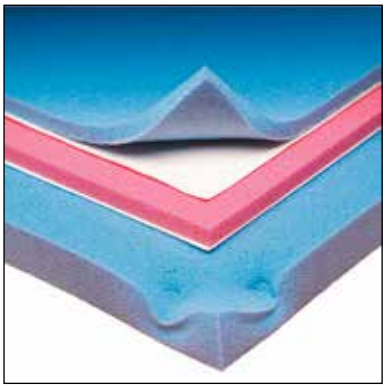
Tuotenro.	Malli	Väri	Koko	Pakkaus
51106	Ranne/peukalo lyhyt	Luonnon valk.	Yksi koko	10 kpl
51107	Ranne	Luonnon valk.	Yksi koko	10 kpl
51108	Ranne/peukalo pitkä	Luonnon valk.	Yksi koko	10 kpl

ComfortKIT™ materiaali

ComfortKIT on valmistettu materiaalista, jonka ydin on tehty niin kutsutusta "muistivaahdosta". Tämän ansiosta tuote muotoutuu luonnollisella tavalla vartalolle. Kun tuotetta ei käytetä palautuu se takaisin alkuperäiseen muotoonsa.

Käyttöalueet: ToeOFF®- ja BlueROCKER®-ortoosien ComfortKIT™-pehmuste on valmistettu tästä materiaalista. Materiaalia voidaan käyttää pehmusteena myös muiden ortoosien kanssa.

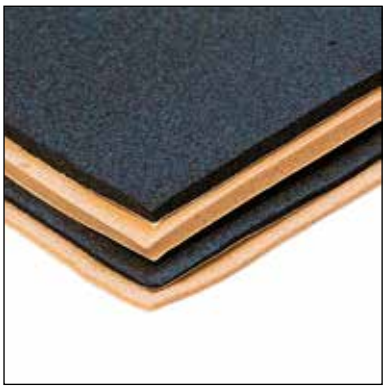
Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus
30422	Musta	300 mm	400 mm	10 mm	1 arkki



T-Stick

Painetta keventävä ja hengittävä polyuretaanimateriaali, joka muotoutuu kehon mukaan ja palautuu muistinsa ansiosta alkuperäiseen muotoonsa. Materiaalia käytetään painekohtien keventämiseen ja pehmusteena ortooseissa ja proteeseissa. Tuotteissa 51100 ja 51102 on itsekiinnittyvä takapinta. Saatavana kahta kovuutta.

Tuotenro.	Väri	Jäykkyysaste	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus
51100	Sininen	Medium	410 mm	610 mm	9,5 mm	2 arkkia
51101	Sininen	Medium	410 mm	610 mm	25 mm	1 arkki
51102	Roosa	Pehmeä	410 mm	610 mm	9,5 mm	2 arkkia



Manosplint® Vaahtomuovipehmuste

Vaahtomuovipehmuste, jossa on kevyt painetta keventävä vaikutus. Käytetään ortoosien pehmusteena. Pehmusteessa on suljetut solut ja se on helppo puhdistaa. Materiaali on itsekiinnittyvää ja venyvää, joka mahdollistaa sen helppokäyttöisyyden. Voidaan kiinnittää suoraan ortoosiin tai käyttää luun ulkonemien paineenalennuksena kipsin alla. Liimapohjaa ei saa laittaa suoraan iholle, joten materiaali kiinnitetään kipsin alle sukkaan. Saatavana beigen ja mustan värisenä.

Tuotenro.	Malli	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus
51128	Musta	460 mm	610 mm	3,2 mm	4 arkkia
51129	Beige	460 mm	610 mm	3,2 mm	4 arkkia

Fleecy Web

Puuvillasta valmistettu, erittäin pehmeä ja itsekiinnittyvä materiaali, jossa on nukkapinta. Käytetään ortoosien pehmusteena. Materiaali on erittäin venyvää, mikä helpottaa sen laittoa valmiiseen ortoosiin.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus
51110	Roosa	225 mm	400 mm	2 mm	4 arkkia

Fleecy Foam

Pehmeä, itsekiinnittyvä materiaali, jossa on pehmeä ydin ja jolla on kevyt painetta keventävä vaikutus. Sopii käytettäväksi ulkonevien vartalonosien tai koko ortoosin pehmusteena.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus
51105	Beige	230 mm	460 mm	4,8 mm	4 arkkia

Geelipehmuste

Painetta keventävä geeli, joka ei ime vettä itseensä. Tarkoitettu ortooseille, käsineisiin ja kenkiin. Jakaa paineen ja vähentää kitkaa iholla. Materiaali voidaan leikata halutun kokoiseksi. Reunat tulee sulkea esim. kirurgisella teipillä leikkaamisen jälkeen. Värissä saattaa ilmetä pieniä vaihteluita.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus
51140	Keltainen	250 mm	340 mm	3,2 mm	1 arkki
51141	Keltainen	250 mm	340 mm	4,8 mm	1 arkki
51142	Keltainen	250 mm	340 mm	6,4 mm	1 arkki

Neoprene™

Lateksiton neopreeni, jonka toinen puoli on nailonia ja toinen pehmeää velouria, jota vasten koukkutarra kiinnittyy helposti. Käytetään pehmeiden ortoosien valmistukseen tai ortoosinauhana. Materiaali on hieman elastinen, mikä parantaa istuvuutta. Neopreeni säilyttää lämpöä ja vaikuttaa verenkiertoon. Sopii erityisen hyvin reumapotilaille.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus
51179		460 mm	610 mm	2,0 mm	1 arkki
51180	Beige	460 mm	610 mm	2,0 mm	1 arkki
51181	Beige	150 mm	970 mm	3,2 mm	1 arkki
51184		460 mm	610 mm	3,0 mm	1 arkki
51189		460 mm	610 mm	1,0 mm	1 arkki

Manosplint® Moleskin itsekiinnittyvä

Pehmeä materiaali, jossa on itsekiinnittyvä takapinta. Käytetään ortoosien pehmusteena ja reunapehmusteena.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Paksuus	Pakkaus
51126	Musta	5 cm	4,6 m	1,6 mm	1 rulla
51127	Musta	30,5 cm	4,6 m	1,6 mm	1 rulla

Omat muistiinpanot

AFO-nukkatarranauha

Kaksinkertainen, hieman elastinen nukkatarranauha. Sopii hyvin erilaisiin ortoosisovelluksiin. Kiinnittyy koukkutarraan. Voidaan leikata toivottuun leveyteen.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
25060	Musta	40 mm	10 m	1 rulla
25061	Musta	50 mm	10 m	1 rulla

D-lenkki, muovi

Muovinen D-lenkki. Saatavana kiinnitysosan kanssa tai ilman.

Tuotenro.	Malli	Väri	Leveys	Pakkaus
25070	Ilman kiinnitysosaa	Valkoinen	25 mm	25 kpl
25070	Ilman kiinnitysosaa	Valkoinen	50 mm	25 kpl
25071	Kiinnitysosalla	Valkoinen	25 mm	25 kpl
25071	Kiinnitysosalla	Valkoinen	50 mm	25 kpl

Kiinnitysnauha

Pehmeä veluurinauha, jossa on suljetut reunat. Voidaan leikata halutun mittaiseksi. Nauhan kumpikin puoli kiinnittyy koukkutarraan.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
51160	Beige	25 mm	9 m	1 annostelija
51161	Beige	50 mm	9 m	1 annostelija

Erittäin ohut nauha

Erittäin ohut nauha pieniin ortooseihin. Nauhan toinen puoli kiinnittyy koukkutarraan.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
51155	Valkoinen	13 mm	9 m	1 annostelija

Vahva kiinnitysnauha

Erittäin hyvin kulutusta kestävä, joustamaton nukkatarranauha, jossa on keskellä ohut vaahtoydin. Nauha voidaan avata ja sulkea jopa 1000 kertaa.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
51165	Sininen/valkoinen	25 mm	9 m	1 rulla
51166	Sininen/valkoinen	50 mm	9 m	1 rulla
51167	Valkoinen	25 mm	9 m	1 rulla
51168	Valkoinen	50 mm	9 m	1 rulla
51169	Beige	25 mm	9 m	1 rulla
51170	Beige	50 mm	9 m	1 rulla

Itsekiinnittyvä Mikrofix-koukkutarranauha

Itsekiinnittyvä Mikrofix-koukkutarranauha kiinnittyy Mikrofixin ja muiden tarranauhojen nukkatarraan. Tarra on erittäin ohut. Itsekiinnittyvä takaosa kiinnittyy useisiin materiaaleihin.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
25098	Kirkas	50 mm	25 m	1 rulla
25099	Musta	50 mm	25 m	1 rulla

Itsekiinnittyvä Mikrofix-nukkatarranauha

Itsekiinnittyvän tarranauhan nukkapuoli, joka kiinnittyy Mikrofixin koukkupuoleen tai muita koukkutarranauhoja vasten. Erittäin ohut.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
25100	Valkoinen	50 mm	25 m	1 rulla
25101	Musta	50 mm	25 m	1 rulla

HALCO itsekiinnittyvä koukkutarranauha

HALCO itsekiinnittyvä koukkutarranauha on päällystetty kestävällä akryyliliimalla, joka solvetuu korkeisiin ja mataliin lämpötiloihin. Koukkutarranauha kestää myös UV-säteilyä ja soveltuu myös ulkokäyttöön. Soveltuu useimpien PCV materiaaleihin, liiman korkean tarttuvuuden vuoksi. Liiman tarttuvuuden lujuus kasvaa 48 tunnin aikana kun liima jäähtyy. Tarranauha toimitetaan annostelulaatikossa.

Nukkatarranauha toimitetaan annostelulaatikossa

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
25078	Beige	25 mm	25 m	1 rulla
25078	Beige	50 mm	25 m	1 rulla
25095	Kuninkaansininen	25 mm	25 m	1 rulla
25095	Kuninkaansininen	50 mm	25 m	1 rulla
25096	Punainen	25 mm	25 m	1 rulla
25096	Punainen	50 mm	25 m	1 rulla
25097	Harmaa	25 mm	25 m	1 rulla
25097	Harmaa	50 mm	25 m	1 rulla

HALCO premium itsekiinnittyvä nukkatarranauh

HALCO premium itsekiinnittyvä nukkatarranauh on päällystetty kuumasulatekumiliimalla. Liima tarttuu lämmittämisen jälkeen helpoiten sileille pinnoille. Nukkatarranauhan liimapinta kestää korkeita lämpötiloja sekä raskasta kuormitusta. Nukkatarranauhan ensiluokkainen materiaali kestää yli 5000 kerran avausta ja sulkemista. Nukkatarranauha toimitetaan annostelulaatikossa.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
25084	Musta	25 mm	25 m	1 rulla
25084	Musta	50 mm	25 m	1 rulla
25085	Valkoinen	20 mm	25 m	1 rulla
25085	Valkoinen	25 mm	25 m	1 rulla
25085	Valkoinen	50 mm	25 m	1 rulla

HALCO premium itsekiinnittyvä koukkutarranauha

HALCO premium itsekiinnittyvä koukkutarranauha on päällystetty kuumasulatekumiliimalla. Liima tarttuu lämmittämisen jälkeen helpoiten sileille pinnoille. Koukkutarranauhan liimapinta kestää korkeita lämpötiloja sekä raskasta kuormitusta. Koukkutarranauhan ensiluokkainen materiaali kestää yli 5000 kerran avausta ja sulkemista. Koukkutarranauha toimitetaan annostelulaatikossa.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
25082	Musta	25 mm	25 m	1 rulla
25082	Musta	50 mm	25 m	1 rulla
25083	Valkoinen	20 mm	25 m	1 rulla
25083	Valkoinen	25 mm	25 m	1 rulla
25083	Valkoinen	50 mm	25 m	1 rulla

HALCO premium nukkatarranauha

HALCO premium nukkatarranauha on laadukas ja monipuolinen, joka solveltuu moneen käyttötarkoitukseen. Nukkatarranauha on valmistettu 100% polyamidista. Nukkatarranauhan materiaali on luja ja kestävää. Nukkatarranauha kestää myös UV-säteilyä ja soveltuu ulkokäyttöön. Nukkatarranauhaa voidaan avata ja sulkea jopa 10 000 kertaa. HALCO premium on OEKO-TEX:n STANDARD 100 sertifioitu sekä REACH- ja RoHS sertifioitu. Nukkatarranauha toimitetaan annostelulaatikossa.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
25089	Musta	25 mm	25 m	1 rulla
25089	Musta	50 mm	25 m	1 rulla
25090	Valkoinen	25 mm	25 m	1 rulla
25090	Valkoinen	50 mm	25 m	1 rulla
25091	Beige	25 mm	25 m	1 rulla
25091	Beige	50 mm	25 m	1 rulla
25092	Kuninkaansinistä	25 mm	25 m	1 rulla
25092	Kuninkaansinistä	50mm	25 m	1 rulla
25093	Punainen	50 mm	25 m	1 rulla
25093	Punainen	50 mm	25 m	1 rulla
25094	Harmaa	25 mm	25 m	1 rulla
25094	Harmaa	50 mm	25 m	1 rulla

HALCO premium- koukkutarranauha

HALCO premium- koukkutarranauha soveltuu moneen käyttötarkoitukseen. Koukkutarranauha on valmistettu 100% polyamidista. Koukkutarranauhan materiaali on luja ja kestävä. Koukkutarranauha kestää myös UV-säteilyä ja soveltuu ulkokäyttöön. Koukkutarranauhaa voidaan avata ja sulkea jopa 10 000 kertaa. Halco premium on OEKO-TEX:n STANDARD 100 sertifioitu sekä REACH- ja RoHS sertifioitu. Koukkutarranauha toimitetaan annostelulaatikossa.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
25086	Musta	25 mm	25 m	1 rulla
25086	Musta	50 mm	25 m	1 rulla
25087	Valkoinen	25 mm	25 m	1 rulla
25087	Valkoinen	50 mm	25 m	1 rulla
25088	Beige	25 mm	25 m	1 rulle
25088	Beige	50 mm	25 m	1 rulla

HALCO joustava nukkatarranauha

HALCO joustava nukkatarranauha on laadukas ja ominaisuuksiltaan monipuolinen. Nukkatarranauhassa ei ole teräviä reunoja ja se on miellyttävä ihoa vasten. Nukkatarranauha ei menetä kimmoisuuttaan käytön aikana. Nukkatarranauha toimitettaan 25m rullana annostelulaatikossa.

Tuotenro.	Väri	Leveys	Pituus	Pakkaus
25080	Musta	25 mm	25 m	1 rulla
25080	Musta	50 mm	25 m	1 rulla
25081	Valkoinen	25 mm	25 m	1 rulla
25081	Valkoinen	50 mm	25 m	1 rulla

Fleksio-/ekstensiosetti

Kaaripaketti yksilöllisesti valmistettaviin dynaamisiin ortooseihin. Jokainen osa säädetään yksilöllisesti MCP-, PIP- tai DIP-niveliin joko fleksiossa tai ekstensiossa. Pienet, esitaivutetut kaaret sijoitetaan MCP-nivelen tai sormen päälle.

Käyttöalueet: Dynaamiset ortoosit.

Muuta: Jokainen setti sisältää 5 esitaivutettua tankoa, pidikkeet, suojukset, kiristinosat, sormilenkit siimoin, D-lenkkitarran kuminauha- ja jousivastuksille ja kuusiokoloavaimen. Haluttu ortoosimateriaali ostetaan erikseen.

Tuotenro.	Pakkaus
51270	Täydellinen setti

Säädettävä ekstensiokaaripaketti

Komponentteja dynaamisiin, matalaprofiilisiin ekstensio-ortooseihin. MCP-, PIP- tai DIP-nivelien tukemiseen. Jokainen sormi voidaan säätää erikseen.

Käyttöalueet: Dynaamiset ortoosit.

Muuta: Tuote sisältää kaikki osat. Ortoosimateriaali ostettava erikseen.

Tuotenro.	Pakkaus
51300	Täydellinen setti

Varaosasetti säädettävään kaaripakettiin

Tarvikkeita kaaripakettiin.

Käyttöalueet: Dynaamiset ortoosit.

Muuta: Pidike, kiristinosa ja lukitushylsy, 5 kpl kutakin.

Tuotenro.	Pakkaus
51301	Täydellinen setti