

TÜRKİYE TEK YETKİLİ DİSTRİBÜTÖRÜ



SİMFİZ MEDİKAL TIBBİ ÜRÜNLER
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ



OrthoHeal

Healing comfortably



In compliance with



FlexiOH®

The NextGeneration

Orthopedic Immobilization Technology

Ortopedik Sabitleme Teknolojisi

About Technology / Teknoloji Hakkında

FlexiOH® is the first of its kind- an orthopedic immobilizer that has the rigidity to hold the fractured part as well as it ensures proper skin ventilation. FlexiOH® comes as an easy to fix wearable material on the injured part. After wearing, light treatment completes the curing process and makes the FlexiOH® immobilizer rigid. This process is quick and only takes 3-10 minutes, depending on the size of FlexiOH® immobilizer. After the course of therapy, FlexiOH® can be removed easily without the use of any other external cast cutter/spreader. The design and material of FlexiOH® are engineered to provide superior comfort to the patient. A foam, which is in contact with the skin, is biocompatible (ISO 10993-10 certified) and provides cushioning against the hardened polymer. The FlexiOH® immobilizers are designed in such a way that the intermittent hollow spaces facilitate circulation of air and evaporation of sweat or water from the skin surface.

Radiolucency of FlexiOH® does not interfere with the radiological imaging and diagnosis.

FlexiOH®, türünün ilk örneğidir-kırık kısmı tutmak için sağlamlığa sahip olan ve aynı zamanda cildin uygun şekilde havalandırılmasını sağlayan ortopedik bir immobilizerdir. FlexiOH®, hasarlı parçaya kolayca sabitlenebilen, giyilebilir bir malzemedir. Giyildikten sonra, ışık tedavisi kürleme işlemini tamamlar ve FlexiOH® immobilizer'ı sertleştirir. Hızlı bir işlemdir ve FlexiOH® immobilizer'ın boyutuna bağlı olarak sadece 3-10 dakika sürer. Tedavi sürecinden sonra, FlexiOH® başka bir harici döküm kesici/yayıcı kullanılmadan kolayca çıkarılabilir. FlexiOH®'un tasarımı ve malzemesi, hastaya üstün konfor sağlamak için tasarlanmıştır. Deri ile temas halinde olan bir köpük, biyouyumlu (ISO 10993-10 sertifikalı) ve sertleştirilmiş polimere karşı yastıklama sağlar. FlexiOH® immobilizerlar aralıklı yapısı ile içi boş alanların hava dolaşımını ve ter veya suyun cilt yüzeyinden buharlaşmasını kolaylaştıracak şekilde tasarlanmıştır.

FlexiOH®'ın radyölüseni, radyolojik görüntüleme ve teşhisi engellemez.

Solution / ÇÖZÜM

FlexiOH® provides these robust solutions for major issues related to conventional casts:

FlexiOH®, önemli sorunlar için bu sağlam çözümleri sağlar:

	Safer Daha Güvenli		Washable Yıkabilir		Latex Free Latex İçermez
	Comfortable Rahat		Breathable Nefes Alabilir		Ligthweith Hafif
	Quick Application Hızlı Uygulama				

AWARDS AND RECOGNITION / ÖDÜLLER VE TAKDİR



FlexiOH®

The NextGeneration
Orthopedic Immobilization Technology
Ortopedik Sabitleme Teknolojisi



Absolute washable orthopedic Immobilizer for immobilization of wrist joint and closed fractures at radius-ulna

El bileği ekleminin immobilizasyonu ve radius-ulnada kapalı kırıklar için mutlak yıkanabilir ortopedik sabitleyici

INTENDED USE

- Non-displaced / Stable / minimally displaced / Buckle fracture of distal radius fracture
- Carpal bone fracture other than Scaphoid / Trapezium
- As a removable splint during rehabilitation

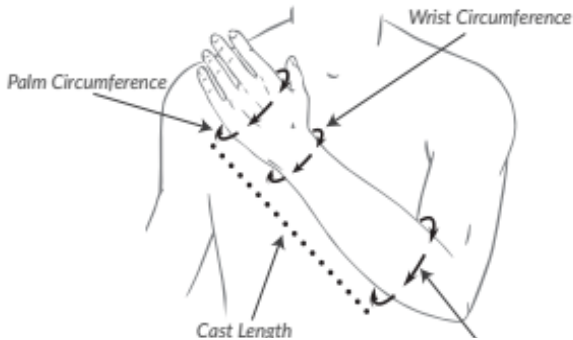
KULLANIM AMACI

- *Yer değiştirmemiş / Kararlı / minimum düzeyde yer değiştirmiş / Distal radius kırığının toka kırığı*
- *Scaphoid / Trapezium dışındaki karpal kemik kırığı*
- *Rehabilitasyon sırasında çıkarılabilir atel olarak*

FlexiOH® short arm immobilizer comes in 5 different sizes: XS, S, M L and XL. All of the immobilizers vary in terms of palm circumference, wrist circumference, and arm circumference. For the best fit of FlexiOH® short arm immobilizer, taking the measurement of patient's hand is necessary before application

FlexiOH® kısa kollu sabitleyici 5 farklı boyutta gelir: XS, S, M L ve XL. Hepsini avuç içi çevresi, bilek çevresi ve kol çevresi açısından farklılık gösterir. FlexiOH® kısa kollu sabitleyicinin en doğru uyumu için, uygulamadan önce hastanın elinden ölçüm yapılması gerekir

MEASUREMENT GUIDE / ÖLÇÜM KILAVUZU



SIZE CHART / BEDEN TABLOSU

Size vs Measurement:	XS	S	M	L	XL
Palm Circumference:	13	16.5	18.5	21	23.5
Wrist Circumference:	11	14	16	18.5	21.5
Arm Circumference:	18	21	25.5	28.5	32
FlexiOH® Length:	24	28	30.5	34	38

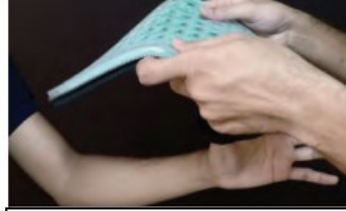
Notes :

- * Above sizes fit better as per dimensions mentioned in the table.
- * However FlexiOH® adapts to an oversize to a certain extent by stretchability.
- * We advise the healthcare professionals to choose size as per patient's comfort.

FlexiOH® short arm immobilizers are designed for distal radius/non-displaced/stable fractures or carpal bone fractures other than scaphoid fractures. This breathable, washable and light weight (~300 gms) immobilizer provides better comfort to the patients compared to conventional casts. For application of FlexiOH® short arm immobilizer, healthcare professional first need to apply it on the patient's hand with the zip and then cure it with the Rizycure® light device (recommended) or direct sunlight for around 3-10 minutes depending on the size of immobilizer. Once it is rigid, cut the puller of the zip with pliers so that patients can not remove the immobilizer by themselves.

FlexiOH® kısa kollu immobilizerlar, skafoid kırıkları dışındaki distal radius / yer değiştirmemiş / stabil kırıklar veya karpal kemik kırıkları için tasarlanmıştır. Bu nefes alabilen, yıkanabilir ve hafif (~ 300 gms) immobilizer, geleneksel alçılara kıyasla hastalara daha iyi konfor sağlar. FlexiOH® kısa kollu immobilizer uygulaması için, sağlık uzmanının önce fermuarla hastanın eline uygulaması ve ardından Rizycure® ışık cihazı (önerilen) veya doğrudan güneş ışığı ile yaklaşık 3-10 dakika boyunca kurlenmesi gerekir. Sertleştikten sonra, fermuarın çekicisini pense ile kesin, böylece hastalar sabitleyiciyi kendi başlarına çıkaramazlar.

APPLICATION PROCESS / UYGULAMA SÜRECİ

			
Choose the appropriate size from given chart Verilen tablodan uygun bedeni seçin	Apply cushioning to thumb to give extra comfort to pressure points Baskı noktalarına ekstra rahatlık sağlamak için başparmağa yastıklama uygulayın	Place immobilizer over the fractured hand anchoring thumb Immobilizeri kırık el sabitleme başparmağının üzerine yerleştirin	Lock the zip by placing insertion pin into retainer box Yerleştirme pimini tutucu kutusuna yerleştirerek fermuarı kilitleyin
			
Pull the puller of the zip until the end Fermuarın çekicisini sonuna kadar çekin	As it adapts to the shape of the hand, start reduction process Elin şekline uyum sağladığı için küçültme işlemine başlayın	Take fully charged RizyCure® Light Device Tamamen şarj edilmiş RizyCure® Işık Cihazını alın	Start curing around the thumb to give initial support to the broken bone and expose 3-10 minutes thoroughly and check every corner until it's hardened Kırık kemiğe ilk desteği vermek için başparmağın etrafında kurlmeye başlayın 3-10 dakika iyice maruz bırakın ve sertleşene kadar her köşeyi kontrol edin

REMOVAL PROCESS / ÇIKARMA SÜRECİ



Pull the puller of the zip until the end
Fermuarın çekicisini sonuna kadar çekin



Pull the puller of the zip until the end
Fermuarın çekicisini sonuna kadar çekin

FlexiOH® provide 46% open area of skin to breathe, wash and exposure to sunlight which are necessary to maintain healthy skin.

FlexiOH®, sağlıklı cildi korumak için gerekli olan % 45 oranında açık cilt alanı sağlar

FlexiOH®

The NextGeneration
Orthopedic Immobilization Technology
Ortopedik Sabitleme Teknolojisi



Absolute washable orthopedic Immobilizer for immobilization in the pre-operative, post-operative and rehabilitation period.

Preoperatif, postoperatif ve rehabilitasyon döneminde immobilizasyon için mutlak yıkanabilir ortopedik sabitleyici.

INTENDED USE

- Acute swelling of fractured / injured limb / joint
- Pre-operative stabilization
- Post-operative support after surgery
- Ligament sprain / soft tissue injury
- Support during rehabilitation

KULLANIM AMACI

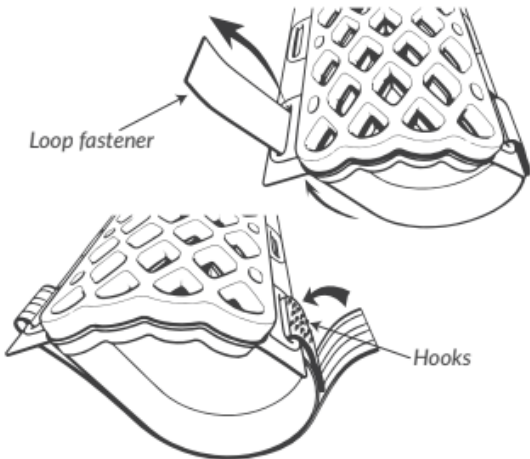
- Kırık / yaralı uzuv / eklemin akut şişmesi
- Ameliyat öncesi stabilizasyon
- Ameliyat sonrası ameliyat sonrası destek
- Ligament burkulması / yumuşak doku yaralanması
- Rehabilitasyon sırasında destek

FlexiOH® Splints / Slabs are available in different sizes : 3 in X 10 in, 3 in X 12 in, 3 in X 15 in, 4 in X 12 in, 4 in X 15 in, 4 in X 18 in, 5 in X 12 in, 5 in X 15 in and 5 in X 18 in. All of the Splints / Slabs vary in terms of length and width.

FlexiOH® Splints / Levhalar farklı boyutlarda mevcuttur: 3 inç X 10 inç, 3 inç X 12 inç, 3 inç X 15 inç, 4 inç X 12 inç, 4 inç X 15 inç, 4 inç X 18 inç, 5 inç X 12 inç, 5 inç X 15 inç ve 5 inç X 18 inç. Tüm Ateller / Levhalar uzunluk ve genişlik açısından farklılık gösterir.

AVAILABLE SIZES

MEVCUT BOYUTLAR



3 in X 10 in	4 in X 12 in	5 in X 12 in
3 in X 12 in	4 in X 15 in	5 in X 15 in
3 in X 15 in	4 in X 18 in	5 in X 18 in

FlexiOH® Splints / Slabs are designed for immobilization in the pre-operative, post-operative, acute swelling and rehabilitation period. FlexiOH® has a built-in soft hook and loop fastener that secures the splint over the limb which is very comfortable for skin contact. With unique FlexiOH® technology, this splint gives better patient comfort along with breathability and washability. For application of FlexiOH® Splint / Slab, doctors need to apply it on the patient's limb with the soft hook and loop fastener and then cure it with the Rizycure® light device (recommended) for 3-10 minutes depending on the size of splint/slab. Once it is rigid, it will provide support during rehabilitation. With valcro, the splint can be removed / adjusted anytime for dressing and rehabilitation.

FlexiOH® Splintler / Slabsler, ameliyat öncesi, ameliyat sonrası, akut şişme ve rehabilitasyon döneminde hareketsizleştirme için tasarlanmıştır. FlexiOH®, splint'i uzuv üzerinde sabitleyen ve cilt teması için çok rahat olan yerleşik bir yumuşak cırt cırtlı tutturucuya sahiptir. Eşsiz FlexiOH® teknolojisi ile bu atel, nefes alabilirlik ve yıkanabilirliğin yanı sıra daha iyi hasta konforu sağlar. FlexiOH® Splint / Slab uygulaması için, doktorların yumuşak cırt cırtlı tutturucu ile hastanın uzvuna uygulaması ve ardından, atelin boyutuna bağlı olarak 3-10 dakika hafif cihaz Rizycure® ile (önerilir) sertleştirilmesi gerekir. Sertleştikten sonra rehabilitasyon sırasında destek sağlayacaktır. Valcro ile splint, pansuman ve rehabilitasyon için her zaman çıkarılabilir / ayarlanabilir.

APPLICATION PROCESS / UYGULAMA SÜRECİ



Choose the appropriate size from given chart
Verilen tablodan uygun bedeni seçin



Take the suitable size for the application
Uygulama için uygun boyutu alın



Apply the splint by passing the hand in between the loop and splint
Elinizi döngü ve atel arasında geçirerek ateli uygulayın



Check the position of the loops is comfortable to the patient
İlmeklerin pozisyonunun hasta için rahat olup olmadığını kontrol edin



Start tightening the first loop at the palm circumference
Avuç içi çevresinde ilk halkayı sıkmaya başlayın



Tighten the last loop at the end
Sonundaki son döngüyü sıkın



Tighten all in between loops to fit the splint perfectly before curing
Sertleştirmeden önce ateli oturtmak için döngülerin hepsini sıkın



Take fully charged RizyCure® Light Device
Tamamen şarj edilmiş RizyCure® Işık Cihazını alın



Start curing around the thumb to give initial support to the broken bone
Kırık kemiğe ilk desteği vermek için başparmağın etrafında kürlemeye başlayın



Re-tighten all the loops once the splint / slab is rigid
Atel / levha sertleştikten sonra tüm halkaları yeniden sıkın



Cut the extra length of loops with scissors
Ekstra uzunluktaki ilmekleri makasla kesin

FlexiOH® provide 30% open area of skin to breathe, wash and exposure to sunlight which are necessary to maintain healthy skin

FlexiOH®, sağlıklı cildi korumak için gerekli olan %30 oranında açık cilt alanı sağlar

FlexiOH®

The NextGeneration
Orthopedic Immobilization Technology
Ortopedik Sabitleme Teknolojisi

Absolute washable weight-bearing orthopedic Immobilizer for lower extremity fractures and soft tissue injury.

Alt ekstremitte kırıkları ve yumuşak doku yaralanmaları için mutlak yıkanabilir ağırlık taşıyan ortopedik Immobilizer.



INTENDED USE

- Lower leg fractures around ankle
- Fractures of foot bone
- Severe ankle sprains and strains or fractures.
- Immobilize leg or foot muscles and tendons in place after surgery to allow healing.

KULLANIM AMACI

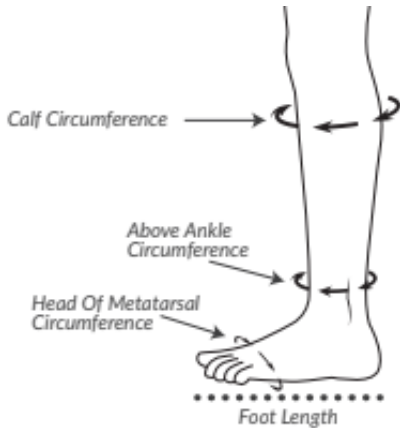
- *Ayak bileği çevresinde alt bacak kırıkları*
- *Ayak kemiği kırıkları*
- *Şiddetli ayak bileği burkulmaları ve burkulmaları veya kırıkları.*
- *İyileşmeyi sağlamak için ameliyattan sonra bacak veya ayak kaslarını ve tendonlarını sabitleyin.*

FlexiOH® Short Leg Immobilizer comes in 5 different sizes : XXS, XS, S, M and L. All of the immobilizers vary in terms of calf circumference, above ankle circumference, head of metatarsal circumference and foot length. For the best fit of FlexiOH® Short leg immobilizer, taking the measurement of the patient's leg is necessary before application.

FlexiOH® Short Leg Immobilizer 5 farklı boyutta gelir: XXS, XS, S, M ve L. Tüm immobilizatörler, baldır çevresi, ayak bileği çevresi, baş metatarsal çevresi ve ayak uzunluğu açısından farklılık gösterir. FlexiOH® Kısa bacak immobilizatörünün en iyi oturması için, uygulamadan önce hastanın bacağının ölçümünün alınması gerekir.

MEASUREMENT GUIDE / ÖLÇÜM KILAVUZU

SIZE CHART (in cm) / BOYUT TABLOSU (cm cinsinden)



Size vs Measurement:	XXS	XS	S	M	L
Calf Circumference:	22	24	29	34.5	40
Above Ankle Circumference:	17	20	21	24.5	26
Head of Metatarsal Circumference:	18	19.5	23	25.5	27
Foot Length:	16	20	22	24	27

Notes :

- * Above sizes fit better as per dimensions mentioned in the table.
- * However FlexiOH® adapts to an oversize to a certain extent by stretchability.
- * We advise the healthcare professionals to choose size as per patient's comfort.

FlexiOH® Short leg immobilizers are designed as a weight bearing orthopedic casting technology for lower extremity fractures and soft tissue injury. It has a built-in zip system which makes the application process very easy and comfortable. With unique FlexiOH® Technology, this short leg immobilizer gives better patient comfort along with breathability and washability. For application of FlexiOH® short leg immobilizer, doctors need to apply it on the patient's leg with the zip and then cure it with the Rizycure® light device (recommended) or direct sunlight for 8-10 minutes depending on the size of immobilizer. Once it is rigid, it will take the shape of the patient's leg for support during immobilization.

FlexiOH® Kısa bacak sabitleyicileri, alt ekstremitte kırıkları ve yumuşak doku yaralanmaları için ağırlık taşıyan ortopedik döküm teknolojisi olarak tasarlanmıştır. Uygulama sürecini çok kolay ve rahat hale getiren yerleşik bir zip sistemine sahiptir. Eşsiz FlexiOH® Teknolojisine sahip bu kısa bacaklı sabitleyici, nefes alabilirlik ve yıkanabilirliğin yanı sıra hastaya konfor sağlar. FlexiOH® kısa bacak immobilizeri uygulaması için doktorların fermuarla hastanın bacağına uygulaması ve ardından Rizycure® ışık cihazı (önerilir) veya immobilizatörün boyutuna bağlı olarak 8-10 dakika doğrudan güneş ışığı ile sertleştirmesi gerekir. Sertleştikten sonra, immobilizasyon sırasında destek için hastanın bacağının şeklini alacaktır.

APPLICATION PROCESS / UYGULAMA SÜRECİ



Choose the appropriate size from given chart
Verilen tablodan uygun bedeni seçin



Take the suitable size for the application
Uygulama için uygun boyutu alın



Put short leg immobilizer under the leg
Kısa bacak immobilizeri bacağın altına koyun



First start zipping in center of metatarsal area of the foot
İlk önce ayağın metatarsal bölgesinin ortasında sıkıştırmaya başlayın



Start zipping second zip over the elbow to mid-arm area
İkinci fermuarı dirseğin üzerinden kol ortasına doğru sıkıştırmaya başlayın



Align the fracture part appropriately before curing
Kürlemeden önce kırık parçasını uygun şekilde hizalayın



Take fully charged RizyCure® Light Device
Tamamen şarj edilmiş RizyCure® Işık Cihazını alın



Start the curing process near the palm by holding from both sides
Her iki taraftan tutarak sertleştirme işlemini avuca yakın yerden başlatın



Expose foot and area below first to fix the ankle joint area
Ayak bileği eklem bölgesini düzeltmek için önce ayağı ve alanı ortaya çıkarın



Expose remaining area thoroughly until it gets rigid
Ayak bileği eklem bölgesini düzeltmek için önce ayağı ve alanı ortaya çıkarın



Hold the leg in correct position and let immobilizer achieve rigidity
Bacağı doğru konumda tutun ve immobilizatörün sertliğe ulaşmasına izin verin

FlexiOH® provide 45% open area of skin to breathe, wash and exposure to sunlight which are necessary to maintain healthy skin

FlexiOH®, sağlıklı cildi korumak için gerekli olan % 45 oranında açık cilt alanı sağlar

FlexiOH®

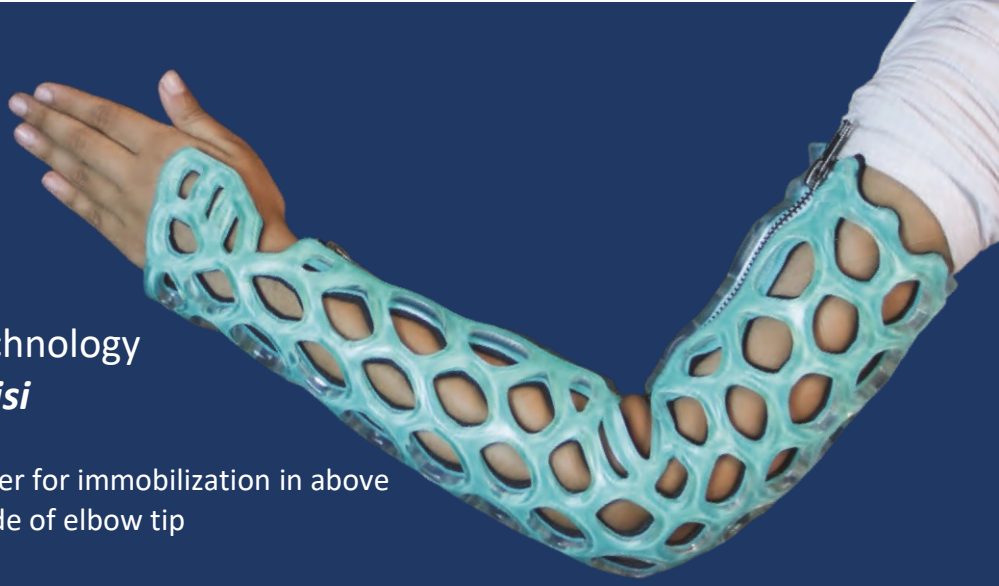
The NextGeneration

Orthopedic Immobilization Technology

Ortopedik Sabitleme Teknolojisi

Absolute washable orthopedic Immobilizer for immobilization in above elbow, at the elbow knob and at the inside of elbow tip

Dirsek üzerinde, dirsek topuzunda ve dirsek ucunun iç kısmında immobilizasyon için mutlak yıkanabilir ortopedik sabitleyici



INTENDED USE

- Proximal of radius and ulna fractures (Monteggia fractures, Galeazzi fractures)
- Distal humerus fractures
- Elbow fractures (Supracondylar/Epicondyle fracture of humerus)
- Mid shaft fractures of radius ulna

KULLANIM AMACI

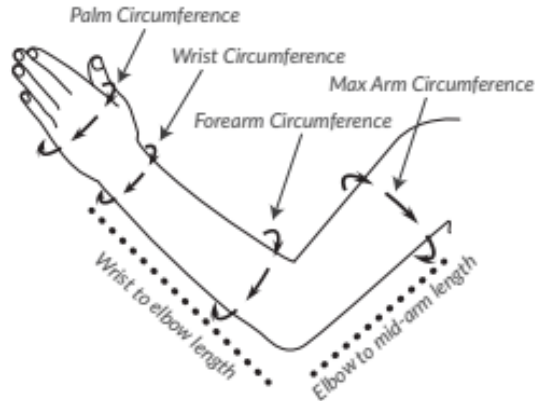
- Radius ve ulna kırıklarının proksimali (Monteggia kırıkları, Galeazzi kırıkları)
- Distal humerus kırıkları
- Dirsek kırıkları (Suprakondiler / Epikondil humerus kırığı)
- Ulna yarıçapının orta shaft kırıkları

FlexiOH® Full Arm Immobilizer comes in 5 different sizes: XS, S, M, L and XL. All of the immobilizers vary in terms of palm, wrist, forearm circumference, maximum arm circumference, wrist to elbow length and elbow to upper arm length. For the best fit of FlexiOH® full arm immobilizer, taking the measurement of the patient's hand is necessary before application.

FlexiOH® Tam Kollu Immobilizer 5 farklı boyuta sahiptir: XS, S, M, L ve XL. Immobilizatörlerin tamamı avuç içi, bilek, önkol çevresi, maksimum kol çevresi, bilek-dirsek uzunluğu ve dirsekten üst kol uzunluğuna göre değişir. FlexiOH® tam kollu immobilizatörün en iyi uyumu için, uygulamadan önce hastanın elinden ölçüm alınması gerekir

MEASUREMENT GUIDE / ÖLÇÜM KILAVUZU

SIZE CHART (in cm) / BEDEN TABLOSU (cm cinsinden)



Size vs Measurement:	XS	S	M	L	XL
Palm Circumference:	13	16.5	18.5	21	23.5
Wrist Circumference:	12	14	16	18.5	21.5
Forearm Circumference:	17.5	21	25.5	28.5	32
Max. Arm Circumference:	16.5	24.5	29	34	40
Wrist to Elbow Length:	19.5	24	25.5	30	32.5
Elbow to Mid-arm Length:	15.5	19	23	26	29.5

Notes :

- * Above sizes fit better as per dimensions mentioned in the table.
- * However FlexiOH® adapts to an oversize to a certain extend by stretchability.
- * We advise the healthcare professionals to choose size as per patient's comfort.

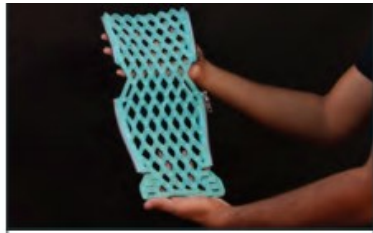
FlexiOH® Full arm immobilizers are designed for immobilization in above elbow (supracondylar), at the elbow knob and at the inside of elbow tip. The Full arm immobilizer is engineered with new features designed to provide secure and comfortable support. Patients can do daily activities while wearing this immobilizer. For application of FlexiOH® full arm immobilizer, doctors need to apply it on the patient's hand with the zip and then cure it with the Rizycure® light device (recommended) or direct sunlight for around 5-10 minutes depending on the size of immobilizer. Once it is rigid, it will take the shape of the patient's hand for support during the treatment.

FlexiOH® Tam kollu immobilizatörler, dirsek üstünde (suprakondiler), dirsek topuzunda ve dirsek ucunun iç kısmında immobilizasyon için tasarlanmıştır. Tam kollu immobilizer, güvenli ve rahat destek sağlamak için yeni özelliklerle tasarlanmıştır. Hastalar bu sabitleyiciyi takarken günlük aktivitelerini rahatça yapabilirler. FlexiOH® tam kol sabitleyici uygulaması için, doktorların fermuarla hastanın eline uygulaması ve ardından Rizycure® ışık cihazı (önerilir) veya sabitleyicinin boyutuna bağlı olarak yaklaşık 5-10 dakika doğrudan güneş ışığı ile sertleştirmesi gerekir. Sertleştikten sonra, tedavi sırasında destek için hastanın elinin şeklini alacaktır.

APPLICATION PROCESS / UYGULAMA SÜRECİ



Choose the appropriate size from given chart
Verilen tablodan uygun bedeni seçin



Take the suitable size for the application
Uygulama için uygun boyutu alın



Put full arm immobilizer under the hand
Tam kol immobilizeri elin altına koyun



First start zipping forearm zip over the forearm area
İlk önce önkol fermuarını önkol bölgesinin üzerine sıkıştırın



Start zipping second zip over the elbow to mid-arm area
İkinci fermuarı dirseğin üzerinden kol ortasına doğru sıkıştırmaya başlayın



Align the fracture part appropriately before curing
Kürlemeden önce kırık parçasını uygun şekilde hizalayın



Take fully charged RizyCure® Light Device
Tamamen şarj edilmiş RizyCure® Işık Cihazını alın



Start the curing process near the palm by holding from both sides
Her iki taraftan tutarak sertleştirme işlemini avuca yakın yerden başlatın



Expose all over the remaining area with RizyCure® light device
RizyCure® ışık cihazı ile kalan alanın tamamını açığa çıkarın



Once it's rigid, tie a strap loop around the palm over immobilizer
Sertleştikten sonra, immobilizer üzerinden avuç içinin etrafına bir kayış halkası bağlayın



Hold the hand in correct position and let immobilizer achieve rigidity
Elinizi doğru konumda tutun ve immobilizatörün sertliğe ulaşmasına izin verin

FlexiOH® provide 35% open area of skin to breathe, wash and exposure to sunlight which are necessary to maintain healthy skin

FlexiOH®, sağlıklı cildi korumak için gerekli olan % 35 oranında açık cilt alanı sağlar

FlexiOH®

The NextGeneration

Orthopedic Immobilization Technology

Ortopedik Sabitleme Teknolojisi



Absolute washable orthopedic Immobilizer for immobilization of thumb

Başparmağın sabitlenmesi için mutlak yıkanabilir ortopedik immobilizatör

INTENDED USE

- Scaphoid fracture - seen or suspected
- De Quervain tenosynovitis / other ligamentous or soft tissue injuries to the thumb.
- Non-angulated, non-displaced, extra-articular fractures at the base of the first metacarpal.

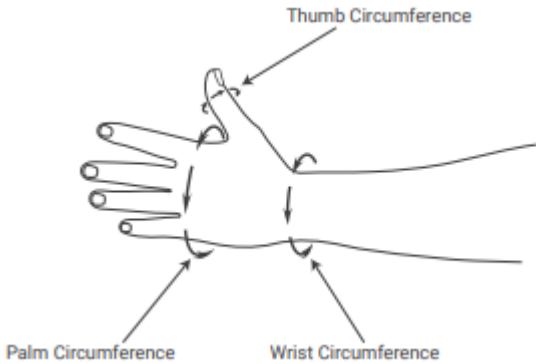
KULLANIM AMACI

- **Skafoid kırığı - görüldü veya şüphelenildi**
- **De Quervain tenosinoviti / diğer bağ veya yumuşak başparmağa doku yaralanmaları.**
- **Birinci metakarpın tabanında açılmamış, yer değiştirmemiş, eklem dışı kırıklar.**

FlexiOH® Thumb Spica Immobilizer comes in 3 different sizes: S, M and L. All of the immobilizers vary in terms of palm circumference, wrist circumference, and thumb circumference. For the best fit of FlexiOH® Thumb Spica Immobilizer, taking the measurement of patient's hand is necessary before application.

FlexiOH® Thumb Spica Immobilizer 3 farklı boyuta sahiptir: S, M ve L. Tüm immobilizatörler, avuç içi çevresi, bilek çevresi ve başparmak çevresi açısından farklılık gösterir. FlexiOH® Başparmak Spica Immobilizer'in oturmasını en iyi şekilde sağlamak için, uygulamadan önce hastanın elinden ölçüm yapılması gerekir.

MEASUREMENT GUIDE / ÖLÇÜM KILAVUZU



SIZE CHART (in cm) / BOYUT TABLOSU (cm cinsinden)

Size vs Measurement:	S	M	L
Palm Circumference:	16	18	23
Wrist Circumference:	15	16	21
Thumb Circumference:	5.5	6.5	8.5

Notes :

- * Above sizes fit better as per dimensions mentioned in the table.
- * However FlexiOH® adapts to an oversize to a certain extent by stretchability.
- * We advise the healthcare professionals to choose size as per patient's comfort.

FlexiOH® Thumb spica immobilizers are designed for immobilization of thumb. It has an inbuilt soft hook and loop fastener which is very comfortable for skin contact. It is used to provide support for thumb injuries (ligament instability, sprain or muscle strain), gamekeeper's thumb, de Quervain's syndrome or fractures of the scaphoid or first metacarpal. Doctors need to apply it on the patient's hand and then cure it with the Rizycure® light device (recommended) or direct sunlight for around 3-5 minutes depending on the size of immobilizer, until it gets rigid.

FlexiOH® Başparmak spica immobilizatörleri, başparmağın sabitlenmesi için tasarlanmıştır. Ciltle temas için çok rahat olan dahili bir yumuşak cırt cırt vardır. Başparmak yaralanmaları (bağ dengesizliği, burkulma veya kas gerginliği), oyun tutucunun baş parmağı, de Quervain sendromu veya skafoid veya birinci metakarpal kırıklar için destek sağlamak için kullanılır. Doktorların bunu hastanın eline uygulaması ve ardından sertleşene kadar Rizycure® ışık cihazıyla (önerilir) veya immobilizatörün boyutuna bağlı olarak yaklaşık 3-5 dakika doğrudan güneş ışığı ile iyileştirmesi gerekir.

APPLICATION PROCESS / UYGULAMA SÜRECİ



Choose the appropriate size from given chart
Verilen tablodan uygun bedeni seçin



Take the suitable size for the application
Uygulama için uygun boyutu alın



Put Thumb immobilizer over the hand
Elin üzerine Thumb immobilizer'ı koyun



Fix the first snap button over the palm area
İlk cırt düğmesini avuç içi alanı üzerine sabitleyin



Tighten the first loop around the palm circumference
Avuç içi çevresi etrafındaki ilk halkayı sıkın



Tighten the other loop around the wrist circumference
Bilek çevresi etrafındaki diğer halkayı sıkın



Align the Thumb spica immobilizer along with first metacarpal line
Thumb spica immobilizer'ı ilk metakarpal çizgi ile hizalayın



Fix the other snap button around the thumb
Diğer cırt düğmesini başparmağın etrafına sabitleyin



Take fully charged Rizycure® Light Device
Tamamen şarj edilmiş Rizycure® Işık Cihazını alın



Start curing around the thumb and then expose remaining area
Başparmağın etrafında sertleştirmeye başlayın ve ardından kalan alanı ortaya çıkarın



Re-tighten all the loops once the Thumb spica immobilizer is rigid
Thumb spica immobilizer sertleştikten sonra tüm döngüleri yeniden sıkın

FlexiOH® provide 30% open area of skin to breathe, wash and exposure to sunlight which are necessary to maintain healthy skin

FlexiOH®, sağlıklı cildi korumak için gerekli olan %30 oranında açık cilt alanı sağlar

FlexiOH® COMMON INDICATIONS

	Kısa Kol immobilizer Short arm immobilizer	Uzun Kol immobilizer Full arm immobilizer	Boxers immobilizer	Baş Parmak immobilizer Thumbspica immobilizer	Kısa Bacak immobilizer Short leg immobilizer	Splint / Slab
Distal radius (Non-displaced/ minimally displaced / stable <i>Distal yarıçap (Yer değiştirmemiş / minimum yer değiştirmiş / kararlı)</i>	■					
Colles' fracture/Smith's fractures <i>Colles kırığı / Smith kırıkları</i>	■					
Hutchinson (chauffeur)	■					
Salter-Harris fractures <i>Salter-Harris kırıkları</i>	■					
Barton's fractures <i>Barton's kırıkları</i>	■					
Monteggia fractures <i>Monteggia kırıkları</i>	■	■				
Humerus fractures <i>Humerus kırıkları</i>		■				
Mid-shaft of radius-ulna fractures <i>Radius-ulna kırıklarının orta shaftı</i>	■	■				
Elbow fractures <i>Dirsek kırıkları</i>		■				
Stable wrist fractures <i>Sabit kemik kırıkları</i>	■					
Pre/post operative surgery <i>Ameliyat öncesi / sonrası ameliyat</i>						■
Ligament sprain/soft-tissue injury <i>Ligament burkulması / yumuşak doku yaralanması</i>						■
Torus fractures <i>Torus kırıkları</i>	■					
First CMC (carpometacarpal) fractures <i>İlk CMC (karpometakarpal) kırıkları</i>				■		
Scaphoid fractures <i>Skafoid kırıkları</i>				■		
De Quervain tenosynovitis <i>De Quervain tenosinoviti</i>				■		
Carpal bone injuries <i>Karpal kemik yaralanmaları</i>	■		■			
Phalangeal fractures <i>Falangeal kırıkları</i>			■			
Bennett's fractures <i>Bennett's kırıkları</i>			■			
Sprain or dislocation of thumb <i>Başparmak burkulması veya çıkması</i>			■	■		
Bumper/pott's fractures <i>Tampon / pott kırıkları</i>					■	
Cotton's fractures <i>Koton Kırıkları</i>					■	
Pilon/ Aviator's fractures <i>Pilon / Aviator kırıkları</i>					■	
All Metatarsal fractures <i>Tüm Metatarsal kırıklar</i>					■	

SUPPORTED BY



Department of BioTechnology
Ministry of Science & Technology



SCHOOL OF INTERNATIONAL
BIODESIGN



ACKNOWLEDGEMENT

STANFORD
BUSINESS



LOCKHEED MARTIN



MEDIA PARTNERS



#startupindia



Asia- Pacific:

JC OrthoHeal Pvt. Ltd.
GF-33/34, Classic Towers,
Near Akota Garden, Akota,
Vadodara -390020. Gujarat, India.
Email: contact@orthoheal.com
Call: +91 265 2350 003
+1 (201) 565 7633

www.orthoheal.com

North America:

OrthoHeal LLC
605, Elmwood Park Blvd, #B2211,
River Ridge, Elmwood, LA 70123, USA

Türkiye Tek Yetkili Distribütörü:

Uğur Mumcu Mah. 1656. Cadde
Sokak No:38/1 YENİMAHALLE
ANKARA TÜRKİYE
Email: mehmet@simfizmedikal.com
Call: +90 555 998 63 33
+90 533 652 18 16

www.simfizmedikal.com.tr



SİMFİZ MEDİKAL TIBBİ ÜRÜNLER
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

