

  
**tynor**

*Taylor's Brace*

टेलर्स ब्रेस

*Soporte De Taylor*

دعامة تاييلور

**REF A 13**



**USER MANUAL**

## How To Use Cómo Utilizar



## कैसे उपयोग करें كيفية الاستخدام

1.



- Mark the position of the vertical and horizontal splint on the bare body surface keeping the lower horizontal splint just over the lower edge of the spine. Remove vertical splints first and then horizontal splints by pushing them out.
- खुले शरीर पर क्षैतिज व लंबवत कमठी को सही प्रकार से स्थान देकर निशान लगाते मेरुदण्ड के निचले भाग से थोड़ा सा ऊपर रखें। लंबवत बन्धनी को पहले निकालें और क्षैतिज बन्धनी को बाहर धकेलते हुए निकालें।
- Tomando como referencia el cuerpo del paciente en posición derecha marque la posición en la que se deben colocar las tablillas verticales y horizontales manteniendo la tablilla horizontal inferior justo por encima del extremo inferior de la columna. Saque primero las tablillas verticales y luego las tablillas horizontales, empujándolas.

• قم بتعليم موضع الجبيرة الأفقية والرأسية على سطح الجسم العاري مع جعل الجبيرة الأفقية السطلي فوق الحافة السفلية للعمود الفقري مباشرة. قم بإزالة الجبائر الرأسية أولاً ثم الجبائر الأفقية عن طريق دفعها للخارج.

2.



- They are then bent/shaped to match exactly as per the anatomy of the body at the positions marked on the body in the standing position.
- इसके बाद इन्हें मोड़ा जाता है, शरीर की आवश्यकता के अनुरूप आकार खड़ी स्थिति लगाए गए निशान के अधार पर।
- Luego debe doblar/moldear las tablillas para que se adapten exactamente a la anatomía del cuerpo en las posiciones anteriormente marcadas.

• ثم يتم ثنيها/تشكيلها لتتنطبق بشكل مثالي وفقاً للشكل التشريحي للجسم عند الموضع المعلمة على الجسم في وضع الوقوف.

## How To Use Cómo Utilizar



## कैसे उपयोग करें كيفية الاستخدام

3.



- Insert these customized splints back to the brace.
- ब्रेस में इन विशेष रूप से बनाए गए कमठियों को वापिस डालें।
- Inserte de nuevo en el soporte ortopédico las tablillas adaptadas a la anatomía del paciente.

• أدخل تلك الجبائر المخصصة ثانية إلى الدعامة.

4.



- The central soft panel of the back support in between two vertical aluminum splints should be placed exactly on the vertebral column. Lower edge of the brace should coincide with the nape of the spine.

• केंद्रीय नरम पैनल जो कि दो वैतिज एल्युमिनियम कमठियों के लिये पिछले भाग का सहारा होता है, वह एकदम वर्टिब्रल कॉलम पर लगाया जाता है। जोड़ का निचला सिरा मेरुदण्ड के घटिका के साथ मिलान किये हुए समान स्थिति में होना चाहिये।

- El suave panel central del soporte trasero entre las dos tablillas verticales de aluminio debe superponerse exactamente sobre la columna vertebral. El borde inferior del soporte ha de coincidir con la base de la columna.

• يجب وضع اللوح اللين المركزي للدعامة الخلفية الموجود ب بين جبيرتي الألومونيوم الرأسية بالضبط على العمود الفقري.

5.



- The brace is wrapped around the body.
- ब्रेस को शरीर के इर्द गिर्द लपेटा जाता है।
- El soporte se coloca en torno al cuerpo.

• يجب أن تتطابق الحافة السفلية للدعامة مع مؤخرة العمود الفقري.  
• يتم لف الدعامة حول الجسم.

## How To Use Cómo Utilizar



## कैसे उपयोग करें كيفية الاستخدام

6.



- Fasten hook tape to the loop tape on the elastic to a comfortable compression.
- हुक टेप को लूप टेप पर कसें जो इलास्टिक के साथ बंधी है और इसे लगाकर सुविधाजनक संकुचन के लिए बांधें।
- Ajuste las cintas elásticas haciéndolas pasar por las hebillas hasta aplicar la compresión que sea adecuada y confortable.

• اربط شريط المشبك بشريط الحلقات على الألواح المرنة للحصول على ضغط مريح.

7.



- The shoulder straps are thrown over the shoulders and are brought back through the axial.
- कंधे की पट्टियों को कंधे के ऊपर से घूमाकर वापिस धूरी तक लाएँ।
- Las cintas de los hombros se pasan por encima de los mismos y se llevan al eje trasero del soporte.

• يتم لقااء أشرطة الكتف فوق الكتفين ويتم جلبهما للخلف عبر الجزء المحوري.

8.



- They are then pulled through the buckles to tighten the straps and fastened with the loop tape provided vertically along with elastic panel.
- इसके बाद इन्हें बकल्स की मदद से खींचा जाता है और पट्टियों को कसा जाता है और लूप टेप जो कि दिए लंबवत ईलास्टिक पेनल से जुड़ी है, के साथ बांधें।
- Tense las cintas pasándolas a través de las hebillas y abróchelas con las cintas de gancho dispuestas verticalmente en el panel elástico.

• بعدها يتم جذبهما من خلال الإبزيم لشد الأجزاء وربطهما باستخدام شريط الحلقات المرفق بشكل عمودي بامتداد

## Taylor's Brace

English

Taylor Brace is a light weight spinal brace, covers all dorsal, lumbar and sacral vertebrae, supports and immobilizes the spine in neutral position, still permitting the requisite body movement.

### CONSTRUCTION:

Made out of malleable, light weight, durable aluminum frame which has two rigid upright para-spinal bars, pre-contoured to keep spine in its natural position. The semicircular splint at the base envelopes hip joint along with the sacrum for rigid immobilization of the entire vertebral column. It can be anatomically shaped for perfect fitting and rigid immobilization.

The frame is lined with Ethafoam padding ensuring excellent comfort. It is then enveloped in a triangular body of 3 layered fabric for enhanced durability and aesthetics. Removable thoracic horizontal splint prevents rotation of upper torso, provides additional immobilization and stability. Twin elastic abdominal panels provide the required compression. Clavicle straps with pads provide good holding and shoulder posture correction.

### APPLICATIONS:

- Thoraco-lumbar injuries
- Inter vertebral disc problems
- Weakened dorsolumbar spine due to tuberculosis
- Post-operative rehabilitation
- Osteoporetic bone collapse in the thoracic and lumbar spine
- Juvenile Scheurmann's disease
- Hyperkyphosis
- Vertebral fracture of the thoracic area
- Any indication requiring dorso-lumbar immobilizations

**CAUTION/RECOMMENDATION :** Both vertical and horizontal splints be removed, customized and reinserted by a professional.

### INSTRUCTIONS

- Use this product under strict guidance of a qualified doctor.
- Discontinue use and seek guidance of a qualified doctor, in case of
  - Impaired sensation
  - Impaired blood flow
  - Allergy rash or itching
  - Pain increases or persists
- Consult your doctor in case of concurrent use of another medical device.
- Misuse or improper use of the device can lead to adverse effects and decreased effectiveness.
- Follow instructions mentioned on the box carefully.
- Keep out of reach of children.

टेलर्स ब्रेस एक हल्के वजन का मेरुदन्डीय ब्रेस है, जो संपूर्ण पृष्ठ भाग, लम्बर और सैकरल कशेरुकाओं को घेरता है, मेरुदन्ड को प्राकृतिक स्थिति में रखते हुए संहारी स्थिर रखता है और आवश्यक शारीरिक हलचल भी जारी रखने देता है।

### निर्माण:

लचीले, कम वजन के, टिकाऊ एल्युमिनियम फ्रेम से बना हुआ है। जिसके दो कड़े ऊपर की ओर उठे हुए मेरुदन्डीय बार होते हैं, इसे मेरुदन्ड को सही व प्राकृतिक स्थिति में रखने के लिए पहले से ही बनाया गया होता है। इसके अर्धगोलाकार कमटियों जो कि कूल्हे के जोड़ के स्थान पर स्थित आधार और त्रिकोण पर मौजूद होते हैं और पूरे कशेरुका स्तंभ के कठोर स्थिरीकरण करते हैं। इसे कठोर स्थिरीकरण की स्थिति के साथ ही शरीर की निर्धारित आवश्यकता व आकार के अनुरूप बदला जा सकता है। इस फ्रेम में एथाफोम की पैडिंग होती है जिससे सही आराम व सुविधा को सुनिश्चित किया जा सके। इसको त्रिभुजाकार आकृति तीन परतों के वस्त्र से बनी है जो इसे स्थायित्व और सौंदर्यात्मक बनाती है। निकाले जाने लायक वख क्षैतिज कमटी जो कि ऊपरी मानवीय घड़ के घुमाव से बचाव करती है, साथ ही अतिरिक्त स्थिरीकरण और दृढ़ता प्रदान करती है। दोहरे लोचनीय अंशाय संबंधी पेनल्स द्वारा आवश्यक संकुचन प्रदान किया जाता है। हंसली संबंधी खपच्चियों को पैड्स के साथ रखा जाता है जिसमें अच्छी पकड़ होती है और यह कंधों की मुद्रा को सही बनाने में मदद करता है।

### अनुप्रयोग:

- थोको लम्बर चोट
- इन्टर वर्टिब्रल डिस्क समस्याएं
- कमजोर डोर्सोलम्बर मेरुदन्ड जो कि ट्यूबरकैलोसिस के कारण होता है
- शल्यक्रिया के पश्चात का पुनर्वास
- ऑस्टियोपोरोटिक प्रकार से हड्डी का प्रभावित होना जो कि थोराकिक व लम्बर मेरुदन्ड में होता है।
- किशोरवयीन श्रुयुमन संबंधी बीमारी
- हायपरकायफोसिस
- थोराकिक क्षेत्र में वर्टिब्रल क्षति
- कोई भी संकेत जिसमें डोर्सो लम्बर स्थिरीकरण की आवश्यकता होती है

चेतावनी/सलाह: क्षैतिज व खड़े दोनों प्रकार के बन्धनियों को निकाला जाना चाहिये व इन्हे विशेष रूप से बनाकर व्यावसायिक व्यक्ति द्वारा पुनः लगाया जाना चाहिये।

### निर्देश: [क]

- एक योग्य चिकित्सक की सलाह पर उपयोग करें।
- इन स्थितियों में, उपयोग बंद कर दें और एक योग्य चिकित्सक की सलाह लें :
  - दुर्बलता का अनुभव
  - रक्त प्रवाह में कमी
  - एलर्जी से लाल चकत्ते या खुजली
  - दर्द बढ़ता है या बना रहता है
- किसी अन्य मेडिकल डिवाइस के साथ-साथ उपयोग की स्थिति में अपने चिकित्सक की सलाह लें।
- डिवाइस के दुरुपयोग या अनुचित उपयोग से प्रतिकूल प्रभाव और प्रभावशीलता में कमी उत्पन्न हो सकती है।
- बॉक्स पर वर्णित निर्देशों का ध्यानपूर्वक पालन करें।
- बच्चों की पहुंच से दूर रखें।



English

### **POLICY FOR DEFECTIVE GOODS:**

All products manufactured by Tynor Orthotics (P) Limited carry six months warranty against material or manufacturing defect. Defective units must be returned to Tynor Orthotics (P) Limited through the Super Dealer concerned for replacement, along with duly filled " Product Return Form" . Liability of Tynor Orthotics (P) Limited shall be limited to the cost of product only .

Hindi

### **दोषपूर्ण माल के लिए नीति :**

टायनोर ओरथोटिक्स प्र० लि० द्वारा निर्मित सभी उत्पादों सामग्री या विनिर्माण दोष के खिलाफ छह महीने की वारंटी है। दोषपूर्ण इकाइयों विधिवत भरे "उत्पाद रिटर्न फॉर्म" के साथ, प्रतिस्थापन के लिए चिंतित सुपर व्यापारी के माध्यम से टायनोर ओरथोटिक्स प्र० लि० को वापस कर देना चाहिए। टायनोर ओरथोटिक्स प्र० लि० का दायित्व केवल उत्पाद की लागत को सीमित है।

Spanish

### **DECLARACIÓN SOBRE PRODUCTOS DEFECTUOSOS :**

Todos los productos fabricados por Tynor Orthotics (P) Limited tienen una garantía de seis meses contra materiales defectuosos o defectos de fabricación. Las unidades defectuosas se deben devolver a TOPL a través del distribuidor a cargo de las devoluciones, junto con el formulario "Formulario de devolución de producto" debidamente llenado. La responsabilidad de TOPL se limita al coste del producto únicamente.

Arabic

### **السياسة المعنية بالمنتجات المعيبة**

تتمتع جميع المنتجات التي تصنعها شركة أورتونيكس (ب) المحدودة بضمان مدته ستة أشهر ضد عيوب المادة أو عيوب التصنيع. يجب إعادة الوحدات المعيبة إلى تينور أورتونيكس (ب) المحدودة من خلال الموزع الرئيسي المعني بالاستبدال مع "طلب إرجاع منتج" تم تعبئته في الوقت المناسب.

تتخصص مسؤولية تينور أورتونيكس (ب) المحدودة في تكلفة المنتج فقط

# PRODUCT CARE



Hand wash with mild detergent and water below 30°C without wringing.



Dry in shade on a flat surface.



Do not dry-clean.



Do not Iron.



Do not bleach.



Close hook loop fasteners before washing

EC REP

MT Promed Consulting GmbH  
Altenhofstrasse 80  
D-68386 St. Ingbert  
Germany  
tel.: +49 (0) 6894 581020  
e-mail: info@mt-procons.com  
www.mt-procons.com

## Symbol Explanation :

LOT

Batch code



Manufacturing date



Manufacturer

REF

Catalogue number

# tynor

**Tynor Orthotics Pvt. Ltd.**

169-170, Sec 82, Ind. Area, JLPL, Mohali-160 055, (Pb) India  
e-mail: marketing@tynorindia.com • www.tynorindia.com  
Customer Care : 0091-172-5288111

ISO  
9001



W.H.O.  
G.M.P.

ISO  
13485



US FDA  
registered

[www.tynorindia.com](http://www.tynorindia.com)