GB

Models covered by this information

Product Name	Part No	Standards
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Pair	5017010100	EN 1621-1:2012
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Pair	5017010101	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Pair	5017010102	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Left	5017010110	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Left	5017010111	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Left	5017010112	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Right	5017010120	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Right	5017010121	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Right	5017010122	

Testing and Approval

Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon is a Knee Brace Class I Medical Device incorporating Personal Protective Equipment (PPE) in the form of a knee protector intended for use by motorcyclists' and downhill cyclist. Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon's knee protector have been tested against the manufacturer's specifications and EC Type-Examination certification has been issued by Eurofins-Modulo Uno SpA, Torino, Italy; Notified Body No: 0477. The protectors are CE marked to denote compliance with the EU Personal Protective Equipment Directive 89/686/EEC. The Knee Brace has been assessed against the requirements of the following technical specifications:

- EN 1621-1:2012 – "Motorcyclists' protective clothing against mechanical impact - Part 1: Motorcyclists' limb joint impact protectors."
- EN 13688: 2013 – "Protective clothing – General Requirements"
- Medical Device Directive 92-42-EEC of 1993.
- PPE Directive 89/686/EEC

Protection provided

Protector CE certified to PPE Directive 89/686/EEC and Medical Device Directive 92-42-EEC. Knee Protection conforms to Type A Level 1 requirements of EN 1621-1:2012

Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon has been tested to EN1621-1:2012 and recorded a mean maximum transmitted force below 35kN from a 50 Joule impact (Level 1).

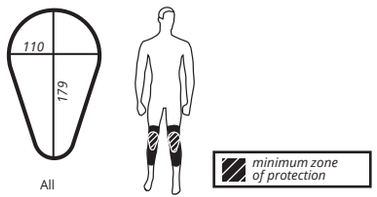
Use

The Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon provides stability to the knee and is ideal for riders taking part in off-road motorcycling, motocross and downhill mtb. It is also CE certified as a knee guard over a defined range of riding positions. Throughout the range the focus is on knee support with a carbon based structure and 3DF foam for knee impact protection. Products meeting the requirements of the technical specifications listed above are intended to reduce the severity or incidence of injuries related to Hyperextension such as Posterior Cruciate Ligament ruptures (PCL) Anterior Cruciate Ligament ruptures (ACL) as well as Valgus related injuries such as medial collateral ligament ruptures and patellofemoral pain. In addition to the aforementioned, the product is intended to reduce the severity or incidence of soft tissue injuries such as bruising, contusions, cuts and abrasions during off-road motorcycling and biking activities, such as Moto-X, Enduro, Downhill MTB, BMX and Adventure Sports.

- Products meeting the requirements of the technical specifications may reduce the severity and/or incidence of some more serious injuries such as minor fractures, ligament ruptures and impact related knee pain.
- Products meeting the requirements of the technical specifications cannot significantly mitigate against major injuries, such as serious fractures resulting from extreme impact forces or torsion/flexion/bending/crushing injuries. Currently available materials and technology do not allow this level of protection to be attained in products which would be acceptable to wear and which would allow physical activities to be conducted and completed satisfactorily

Protection dimensions

The following illustrations demonstrate the dimensions of the zones of protection relative to the coverage provided by the knee protector.



Size range

Leatt® Knee braces are available in the following sizes [cm]:
Use the following pictogram to identify the measurements provided.



Upper Leg circumference

Size	cm	inches
S/M	45 - 50	17.5" - 19.5"
L/XL	50 - 58	19.5" - 23"
XXL	58 - 65	23" - 25"

* Measure around the mid part of upper leg

Positioning of Leatt® protection range

No single size of knee brace can accommodate all body dimensions because of variation in height and shape. In addition, the Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon can only provide the maximum achievable level of protection when it is correctly positioned and adequately secured on the wearer. Where fitted the C-Frame should always be of a snug fit to the leg. In particular users should avoid choosing too big a protector because it can result in a dangerous riding condition. If the C-Frame does not correctly fit and cover the following areas, an alternative size may be required:

- C-Frame hinge positioned in line with the centre of the knee on the side (in line with the "hinge" of the knee).
- Straps should be secured in the following order to ensure optimal fit:
  1. Calf strap
  2. Lower thigh strap
  3. Upper thigh strap
  4. Bottom calf strap

Adjustment

Unfasten the adjustment straps. Put on the brace and place in position. Pull the straps and adjust to a snug fit. Once the tension of the straps is adjusted, clips can be used to attach and release the straps during subsequent uses. When correctly-adjusted and worn the C-Frame should allow the full range of normal leg movements. With your knee C-Frame in place, check that you are able to safely operate your vehicle's controls. Please ask the retailer or contact Leatt® Corporation if you require further advice on sizing, adjustment or fitting.

Marking and labeling

The following diagrams provide important information about this product and the protection it provides.

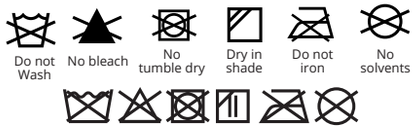
CE	The "CE " mark denotes compliance with the health and safety requirements of Annex II of the European Personal Protective Equipment Directive 89/686/EEC.
	The recommendation to read the manufacturer's instructions contained in this booklet
K TYPE A 1 EN 1621-1:2012	Denotes that the product is or incorporates a knee protector ("K - Type A") which meets level 1 of European Standard EN 1621-1:2012 The standard provides for two sizes of protector Type A and Type B representing minimum zones of protection and two levels of protection (impact attenuation), Level 1 and Level 2. Type B protector dimensions are intended to cover the needs of most motorcycle riders. However, for reasons of size, fit, ergonomics or comfort alternative (smaller) Type A protector dimensions may be used. Level of protection is determined by measuring the impact force transmitted in three defined strike areas of the minimum zone of protection, A B and C, after being subjected to a 50 Joule impact under ambient and wet conditions (optionally also hot and/or cold). Level 1 requires a mean impact force transmission of ≤ 35kN, all single strike forces to be ≤ 35kN in strike area A and ≤ 50kN in strike areas B and C. Level 2 requires a mean impact force transmission of ≤ 20kN,all single strike forces to be ≤ 20kN in strike area A and ≤ 30kN in strike areas B and C.

Cleaning

Always follow the washing instructions printed on the label attached to the garments, since when alternative fabrics with specific performance characteristics are used, washing instructions may differ. Touch-and-close fastenings, where fitted, can be cleared of debris using a nail brush. If the knee guard components have become soiled in use, wipe the surface with a damp cloth. Use a soft brush, damped in water, to clean the perforations in the components. Only use tap water. Never use cleaners or detergents, or launder the knee brace, the product will be damaged by the cleaning process and chemicals and the level of protection provided severely reduced.

Common substances applied to this product (solvent, cleaners, hair tonics, etc.) can cause damage that may be invisible to the user and compromise the effectiveness/safety of your Leatt® product. If in any doubt, please contact the manufacturer before cleaning or laundering your protector. Always refer to the material content label on the Leatt® product.

None of the materials used in the construction of the product are known to contain anything that is harmful or might cause an allergic reaction or be dangerous to health.



clevercare.info

Storage and transportation

Place the Leatt® product on a clean, dry surface and store in a dry, well-ventilated environment away from direct sunlight and extremes of temperature. Do not place heavy objects on top of Leatt® product as this can damage the fabrics and plastic materials. The protection provided by your Leatt® product should not be affected by non-extreme ambient temperature and weather conditions

Maintenance and obsolescence

For maximum performance, the Leatt® product must be inspected prior to each use. Stop using the protector if any components show signs of damage or are worn, cracked, and/or deformed, or if the inside padding has deteriorated. Leatt® Corporation recommends that the Leatt® product is replaced every three (3) years under normal use conditions. Should you experience a collision or if the Leatt® product or any component shows any signs of damage, cracking, deformity and/or the inside padding is deteriorating, return the product to the seller for inspection or destroy and replace it. Please dispose of it in an environmentally-friendly manner. Do not drill holes, paint, cut, heat, bend, apply decals or stickers, or make any other modifications to the knee brace. Doing so may compromise the effectiveness and safety of your Leatt® product.

Use with other Personal Protective Equipment

Leatt® protectors form part of a protective equipment ensemble available for use by participants in off road motorcycling and downhill biking activities. Additional PPE, which it is recommended should be worn during off road motorcycling and downhill mtb activities, includes clothing conforming to EN 13595-1:2002, where applicable to the riding environment (may not be suitable for off-road motorcycling or downhill mtb) or other suitable clothing providing full coverage to the body, arms and legs; impact protectors conforming to EN 1621-1:2012 (where not already a component of your Leatt® protector or other motorcycle clothing); gloves conforming to EN 13594:2002; boots conforming to EN 13634:2010 Always perform any motor sport activity with caution and use/wear appropriate safety equipment.

PROTECTION

MANUFACTURERS INFORMATION

SCHUTZ

INFORMATIONEN DES HERSTELLERS

www.leatt.com

Copyright © 2025, Leatt® Corporation

D

Modelle, für die diese Informationen relevant sind:

Produktname	Teile-Nr.	Normen
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Pair	5017010100	EN 1621-1:2012
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Pair	5017010101	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Pair	5017010102	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Left	5017010110	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Left	5017010111	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Left	5017010112	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Right	5017010120	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Right	5017010121	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Right	5017010122	

Prüfung und Zulassung

Der Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon ist eine Knieorthese Klasse I, und gehört als Knieschutz zur persönlichen Schutzausrichtung (PSA) von Motorradfahrern und Downhill-Fahrern. Der Leatt® Knee Brace C-Frame Knieschutz wurde gemäß den Spezifikationen des Herstellers getestet. Die Prüfbescheinigung gemäß EG-Typengenehmigung wurde von Eurofins-Modulo Uno SpA, Turin, Italien, ausgestellt; benannte Stelle Nr: 0477. Die Protektoren sind CE-gekennzeichnet und entsprechen der EU-Richtlinie 89/686/EWG (persönliche Schutzausrüstung). Das Knee Brace wurde gemäß den Vorgaben für die folgenden technischen Spezifikationen bewertet:

- EN 1621-1:2012 – "Motorradfahrer-Schutzkleidung gegen mechanische Belastung – Teil 1: Gelenkprotektoren für Motorradfahrer."
- EN 13688: 2013 – "Schutzkleidung für allgemeine Anforderungen"
- Medizinproduktrichtlinie 92-42-EEC von 1993.
- PSA-Richtlinie 89/686/EEC

Schutz

Der Protektor ist gemäß PSA-Richtlinie 89/686/EEC und Medizinproduktrichtlinie 92-42-EEC CE-zertifiziert. Der Knieschutz entspricht Level 1 Typ A der Vorgaben für EN 1621-1:2012.
Der Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon wurde gemäß EN1621-1:2012 getestet, wobei die mittlere, maximal übertragene Kraft bei 50 Joule Schlagfestigkeit (Level 1) unter 35kN lag.

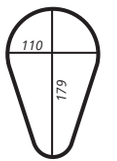
Verwendung

Der Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon verleiht dem Knie Stabilität und ist ideal geeignet für Geländemotorradfahrer, Motocross-Teilnehmer und Downhill-Moutainbiker. Zugleich ist er ein CE-zertifizierter Knieschützer für eine ganze Reihe definierter Fahrpositionen. Der Schwerpunkt in der gesamten Reihe liegt auf Knieverstärkung, die durch eine Struktur auf Karbonbasis und 3DF-Schaumstoff als Aufprallschutz erreicht wird.
Produkte, die den vorstehend angeführten technischen Merkmalen entsprechen, sollen den Schweregrad und die Häufigkeit von Verletzungen im Zusammenhang mit Überdehnung, wie Riss des vorderen (PCL) und hinteren Kreuzbandes (ACL) und Valgus-Verletzungen, wie Riss des medialen Kollateralbands und patellofemorale Schmerzen, reduzieren. Zusätzlich zum Vorgenannten soll das Produkt aber auch den Schweregrad und die Häufigkeit von Verletzungen des Weichgewebes, wie Prellungen, Quetschungen, Schnitt- und Schürfwunden bei Geländemotorradfahrten und Radsport wie Moto-X, Enduro, Downhill MTB, BMX und Abenteuersportarten reduzieren.

- Produkte, die den vorstehend angeführten technischen Merkmalen entsprechen, können den Schweregrad bzw. die Häufigkeit auch von ernsthafteren Verletzungen, wie kleinere Knochenbrüche, Bänderrisse und Knieschmerzen aufgrund von Aufprall reduzieren.
- Produkte, die den vorstehend angeführten technischen Merkmalen entsprechen, können jedoch nicht signifikant vor größeren Verletzungen wie schweren Knochenbrüchen aufgrund extremer Aufprallkräfte, oder Verletzungen aufgrund von Verdrehung, Biegung, Beugung oder Scherstellung reduzieren. Mit den heute zur Verfügung stehenden Materialien kann dieses Schutzniveau nicht bei Produkten erreicht werden, die für den Träger akzeptabel sind und in denen körperliche Aktivitäten zufriedenstellend durch- und ausgeführt werden können.

Größe der Schutzzonen

Die folgenden Abbildungen zeigen die Größe der Schutzzonen in Relation zur Fläche, die durch den Knieschutz abgedeckt ist.



Alle



Mindestschutzzone

Größentabelle

Die Leatt® Knieorthesen sind in folgenden Größen erhältlich [cm]:
Entnehmen Sie dem nachstehenden Piktogramm die angebotenen Körpermaße.

Oberschenkel



Oberschenkelumfang

Größe	in cm	in Zoll
S/M	45 - 50	17.5" - 19.5"
L/XL	50 - 58	19.5" - 23"
XXL	58 - 65	23" - 25"

* Messen Sie den Umfang des mittleren Oberschenkels

Position der Leatt® Schutzreihe

Aufgrund der unterschiedlichen Formen und Höhen von Knien müssen auch die Größen entsprechend den Körpermaßen unterschiedlich sein. Zudem kann der Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon nur dann das höchstmögliche Schutzniveau bieten, wenn er korrekt positioniert und adäquat am Träger befestigt ist. Der angelegte C-Frame muss das Bein immer fest umschließen. Insbesondere müssen seine Anwender vermeiden, einen zu großen Protektor zu wählen, da dies zu einer gefährlichen Fahrposition führen kann. Wenn der C-Frame nicht richtig sitzt und die folgenden Bereiche nicht abdeckt, sollte eine andere Größe erwogen werden.

- Position des C-Frame-Scharniers in einer Linie mit dem seitlichen Kniemittelpunkt (in einer Linie mit dem "Scharnier" des Knies).
- Zur optimalen Anpassung müssen die Riemen in folgender Reihenfolge festgezogen werden:
  1. Wadenriemen
  2. Unterschenkelriemen
  3. Oberschenkelriemen
  4. Unterer Wadenriemen

Anpassung

Lockern Sie die Anpassungsriemen. Legen Sie die Stütze an und bringen Sie sie in die richtige Position. Ziehen Sie die Riemen fest bis sie fest anliegen. Nach der Anpassung der Riemenspannung können die Riemen mit Clips zur leichteren Befestigung und Lösung der Riemen verwendet werden. Wenn der C-Frame korrekt befestigt und getragen wird, müssen die Beine sich normal bewegen können. Überprüfen Sie, dass Sie mit dem angelegten C-Frame Ihre Fahrzeugsteuerung sicher bedienen können. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder Leatt® falls Sie weitere Fragen zur Größenauswahl, Anpassung oder Einstellung haben sollten.

Markierungen und Kennzeichen

Die folgenden Diagramme enthalten wichtige Informationen zu diesem Produkt und dem von ihm gebotenen Schutz.

CE	Die CE-Kennzeichnung zeigt an, dass die Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften der EU-Richtlinie 89/686/EWG (persönliche Schutzausrüstung), Annex II, eingehalten werden.
	Die Empfehlung, die in dieser Broschüre enthaltenen Anweisungen des Herstellers zu lesen.
K TYPE A 1 EN 1621-1:2012	Zeigt an, dass das Produkt ein Knieschutz ("K - Type A") ist, oder diesen enthält, der Level 1 der europäischen Norm EN 1621-1:2012 entspricht. Die Norm gibt zwei Größen der Protektortypen A und B an, die den Mindestschutzzonen entsprechen und zwei Schutzzonen (Auswirkung der Dämpfung) Level 1 und 2. Die Maße des Protektors Typ B sollen die Bedürfnisse der meisten Motorradfahrer abdecken. Wenn jedoch ein Protektor vom Typ A (kleiner) besser sitzt, ergonomischer oder komfortabler ist, kann auch dieser verwendet werden. Das Schutzniveau wird durch Bemessen der übertragenen Schlagkraft in drei festgelegten Schlagbereichen der Mindestschutzzonen A, B und C festgelegt, und werden einem 50 Joule Schlag unter Umgebungsbedingungen und bei Nässe ausgesetzt (optional auch heiß bzw. kalt). Level 1 erfordert eine mittlere übertragenen Schlagkraft kleiner ist als ≤ 35kN, und dass alle einzelnen Schlagkräfte ≤ 35kN im Schlagbereich A und ≤ 50kN in den Schlagbereichen B und C sind. Level 2 erfordert eine mittlere übertragenen Schlagkraft ≤ 20kN, und dass alle einzelnen Schlagkräfte ≤ 20kN im Schlagbereich A und ≤ 30kN in den Schlagbereichen B und C sind.

Reinigung

Befolgen Sie bitte immer den auf dem Etikett von Bekleidungsstücken angegebenen Waschanleitungen, da die Waschanleitungen bei unterschiedlichen Stoffen mit speziellen Ausrüstungen verschieden sein können. Druckknöpfe können gegebenenfalls mit einer Nagelbürste von Schmutz gereinigt werden. Wenn die Knieschützerteile mit Erde beschmutzt sind, kann die Oberfläche mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Reinigen Sie die Perforationen zwischen den Teilen mit einer weichen, mit Wasser befeuchteten Bürste. Verwenden Sie nur Leitungswasser. Verwenden Sie nie Reinigungsmittel oder Seifen, und tauchen Sie die Knieorthese nicht in Wasser, da sie durch den Reinigungsprozess und Chemikalien beschädigt und das Schutzniveau stark darunter leiden würde.
Das Auftragen gebräuchlicher Mittel auf dieses Produkt (Lösungs- oder Reinigungsmittel, Haarwasser, usw.) kann Schäden verursachen, die für den Benutzer unsichtbar sind und die Wirksamkeit bzw. Sicherheit Ihres Leatt® Produkts beeinträchtigen. Kontaktieren Sie im Zweifelsfall den Hersteller, bevor Sie Ihren Protektor reinigen oder waschen. Beachten Sie immer das Materialetikett an Ihrem® Produkt. Alle für die Fertigung des Produkts verwendeten Materialien enthalten keine Substanzen, von denen bekannt ist, dass sie eine allergische Reaktion hervorrufen oder gesundheitsschädlich sein könnten.


Nicht waschen | Nicht Bleichen | Nicht im Trockner trocknen | Im Schatten trocknen | Nicht bügeln | Keine Lösungsmittel anwenden

clevercare.info

Transport und Aufbewahrung

Bewahren Sie Ihr Leatt® Produkt auf einer sauberen, trockenen Fläche in einem trockenen, gut belüfteten Raum ohne direkte Sonneneinwirkung oder extreme Temperaturschwankungen auf. Legen Sie keine schweren Gegenstände auf Ihrem® Produkt ab, da Stoffe und Kunststoffteile dadurch beschädigt werden können. Der Schutz, den Ihnen Ihr Leatt® Produkt bietet, wird in der Regel nicht durch geringfügige Schwankungen der Umgebungstemperatur und Wetterbedingungen beeinflusst.

Wartung und Alterung

Für maximale Leistung muss Ihr Leatt® Produkt vor jedem Gebrauch überprüft werden. Benutzen Sie den Protektor nicht mehr, wenn Sie Anzeichen von Schäden oder Verschleiß, Risse und/oder Deformierungen feststellen oder das Füllmaterial beschädigt ist. Die Leatt® Corporation empfiehlt, das Leatt® Produkt bei normaler Benutzung alle 3 (drei) Jahre ersetzen. Sollten Sie in eine Kollision verwickelt sein oder wenn Ihr Leatt® Anzeichen von Schäden oder Verschleiß, Rissen bzw. Deformierungen aufweisen, oder das Füllmaterial beschädigt sein, senden Sie das Produkt zur Überprüfung an den Händler zurück oder entsorgen und ersetzen Sie es. Entsorgen Sie das Produkt bitte auf umweltfreundliche Weise. Perforieren, bemalen, schneiden, erhitzen und biegen Ihre Knieorthese nicht, kleben Sie keine Sticker auf und nehmen Sie keine anderen Änderungen an Ihrer Knieorthese vor. Eine derartige Vorgehensweise kann die Effektivität und Sicherheit Ihres Leatt® Produkts beeinträchtigen.

Mit anderer Personenschutzausrüstung verwenden

Die Leatt® stellt einen Teil der Schutzausrüstung dar, die für Geländemotorradfahrer und Downhill-Biker geeignet ist. Es wird empfohlen, während dem Motorradfahren und Downhill-Mountainbiking zusätzliche eine PSA, einschl. Bekleidung nach EN 13595-1:2002 zu tragen, wenn dies im Fahrumfeld möglioch ist (kann bei Off-Road-Motorradfahren oder Downhill-Mountainbiking unpassend sein). Alternativ kann Bekleidung getragen werden, die den Körper, die Arme und Beine vollständig bedeckt; Aufprallprotektoren gemäß EN 1621-1:2012 (möglicherweise bereits ein Teil Ihres Leatt® Protektors oder Ihre Motorradausrüstung); Handschuhe gemäß EN 13594:2002; Stiefel gemäß EN 13634:2010. Betreiben Sie jede Art Motorsport vorsichtig und tragen Sie die entsprechende Sicherheitsausrüstung.

GB:
Authorised Representative in the EU for Medical Devices.
Günter Taferner
Breitenweg 19, Buggingen, Deutschland, 7942

D:
Bevollmächtigter Vertreter für medizinische Geräte in der EU.
Günter Taferner
Breitenweg 19, Buggingen, Deutschland, 7942

Leatt® Corporation HQ
No 12, Kiepersol Crescent, Atlas Gardens, Contermanskloof, Durbanville, 7550, Cape Town, South Africa
Tel: +27 21 557 7257, Fax: +27 21 557 7381
Post
Suite 109, Private Bag X3, Bloubergrant,7443, South Africa.
Leatt® Corporation USA
9555 N Virginia St, Suite 105
Reno, Nevada 89506
Tel: 661 287 9258, Toll Free: 1.800.691.3314, Fax: 661 287 9688
Europe:
G.T. Sales Management
Breitenweg 19, 79426 Buggingen, Germany
Tel: +49 76319379157, Email: leatt-eu-contact@leatt.com
UK
Leatt® UK Contact, PO Box 360, Penzance, TR18 9FY, U.K.
Tel: +44 1736 762940 | Email: leatt-uk-contact@leatt.com
Website: www.leatt.com

SOY INK EAC

22 PAP

FR

Copyright © 2025, Leatt® Corporation

NL

Modellen waarop deze informatie van toepassing is

Productnaam	Onderdeelnr.	Normen
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Pair	5017010100	EN 1621-1:2012
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Pair	5017010101	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Pair	5017010102	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Left	5017010110	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Left	5017010111	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Left	5017010112	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Right	5017010120	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Right	5017010121	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Right	5017010122	

Tests en goedkeuring

De Leatt® kniebrace C-Frame Carbon is een kniebrace in de Klasse I van medische hulpmiddelen met persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) in de vorm van een kniebeschermer die bedoeld is voor gebruik door motorrijders en . 'downhill'-fietsers. De Leatt ® Kniebrace C-Frame Carbon-kniebeschermer is getoetst aan de specificaties van de fabrikant en de EG-typeonderzoekcertificaat is door Eurofins-Modulo Uno SpA, Turijn, Italië afgegeven; nr. aangemelde instantie: 0477. De beschermers hebben een CE-markering ter aanduiding dat ze voldoen aan de EU-richtlijn 89/686/EEC betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen . De kniebrace is getoetst aan de vereisten van de volgende technische specificaties:

- EN 1621-1:2012 – "Beschermende kleding tegen mechanische belastingen voor motorrijders - Deel 1: Bescherming voor de gewrichten van ledematen van de motorrijder tegen schokken
- EN 13688: 2013 - 'Beschermende kleding - Algemene eisen'
- Richtlijn Medische Hulpmiddelen 92-42-EEG van 1993.
- PBM-richtlijn 89/686/EEG

Geleverde bescherming

De beschermer is CE-gecertificeerd conform PBM Richtlijn 89/686/EEG en Richtlijn Medische Hulpmiddelen 92-42-EEG. De kniebescherming voldoet aan de eisen van EN 1621-1:2012, type A, niveau 1.
Leatt® kniebrace C-Frame Carbon is getest aan de hand van norm EN1621-1: 2012 en behaalde een gemiddeld overgebrachte maximale kracht van minder dan 35kN bij een schok van 50 Joule (niveau 1).

Gebruik

De Leatt® kniebrace C-Frame Carbon geeft de knie stabiliteit en is ideaal voor rijders die deelnemen aan off-road motorrijden, motorcross en downhill-mtb. Deze is ook CE-gecertificeerd als kniebeschermer voor een reeks gedefinieerde rijposities. In deze reeks ligt de nadruk op ondersteuning voor de knie met een structuur op koolstofbasis en 3DF-schuim voor bescherming van de knie tegen schokken.

Producten die voldoen aan de eisen van de hierboven genoemde technische specificaties zijn bedoeld om de ernst of het ontstaan te reduceren van verwondingen gerelateerd aan hyperextensie zoals Scheuren van de achterste kruisband (PCL) Scheuren van de voorste kruisband (ACL) en Valgus-gerelateerde verwondingen zoals mediale collaterale banden en patellofemorale pijn. In aanvulling op het bovenstaand vermelde, is het product bedoeld om de ernst of het ontstaan van zacht-weefselverwondingen zoals blauwe plekken, kneuzingen, snijwonden en schaafwonden tijdens off-road motorrijden en fietsactiviteiten, zoals Moto-X, Enduro, Downhill MTB, BMX en Adventure Sports te verminderen.

- Producten die voldoen aan de eisen van de technische specificaties kunnen de ernst en / of het voorkomen van sommige meer ernstige verwondingen verminderen, zoals kleine fracturen, scheuren van banden en aan schokken gerelateerde kniepijn.
- Producten die voldoen aan de eisen van de technische specificaties kunnen niet substantieel beschermen tegen ernstige verwondingen, zoals ernstige fracturen als gevolg van extreme botskrachten of letsel door torsie / flexie / buigen / kneuzing. De momenteel beschikbare materialen en technologie zijn niet in staat dit niveau van bescherming te bieden bij producten die redelijk draagbaar zijn en het mogelijk maken fysieke activiteiten naar tevredenheid uit te voeren en te volbrengen.

Afmetingen bescherming

De volgende afbeeldingen tonen de afmetingen van de beschermde zones gerelateerd aan de dekking door de kniebeschermer.



Alle

Maten:

Leatt® kniebraces zijn verkrijgbaar in de volgende maten [cm]:
Gebruik het volgende pictogram om vermelde maten te herkennen.

Bovenbeen Omtrek bovenbeen



Maat	cm	inches
S/M	45 - 50	17,5 - 19,5
L/XL	50 - 58	19.5" - 23"
XXL	58 - 65	23" - 25"

* Maat rond het middengedeelte van het bovenbeen

Positionering van Leatt® beschermde zone

Een kniebrace met één unieke maat is niet geschikt voor alle lichaamsgroottes vanwege variatie in lengte en vorm. Bovendien kan de Leatt® kniebrace C-Frame Carbon alleen het maximaal haalbare niveau van bescherming bieden wanneer deze correct is geplaatst en goed bevestigd is op de persoon die de brace draagt. Wanneer de C-frame is aangebracht, moet deze altijd een goede pasvorm om het been bieden. Gebruikers moeten er met name op letten niet een te grote beschermer te kiezen omdat dat kan resulteren in gevaarlijke rijomstandigheden. Als de C-Frame niet goed past en de volgende zones niet goed bedekt, is mogelijk een andere maat nodig.

- De scharnier van de C-Frame bevindt zich aan de zijkant van de knie ter hoogte van het centrum ervan (in lijn met de "scharnier" van de knie).
- Voor optimale pasvorm moeten de banden vastgemaakt worden in de onderstaande volgorde:
  1. Kuitband
  2. Onderbeenband
  3. Bovenbeenband
  4. Onderste kuitband

Verstellen

Maak de verstelbanden los. Doe de brace om en plaats die in positie. Trek de banden zo aan dat de brace een goede pasvorm biedt. Nadat de spanning van de banden ingesteld is, kunnen de clips worden gebruikt om de banden bij volgend gebruik vast en los te maken. Wanneer de brace correct afgesteld is, moeten tijdens het dragen van de C-frame alle normale beenbewegingen kunnen worden uitgevoerd. Met uw C-frame kniebrace in zijn positie, dient u te controleren of u in staat bent om alle bedieningselementen van uw voertuig veilig te bedienen. Vraag uw verkoper of neem contact op met Leatt® Corporation voor meer advies over maten, afstellen of pasvorm.

Markering en etikettering

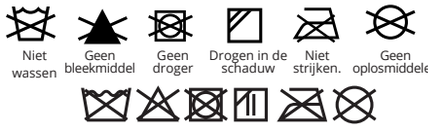
De volgende diagrammen geven belangrijke informatie over dit product weer en de bescherming die het biedt.

CE	De "CE"-markering duidt op conformiteit met de veiligheids- en gezondheidseisen van bijlage II van de Europese richtlijn persoonlijke beschermingsmiddelen 89/686/EEG.
	De aanbeveling om de instructies van de fabrikant in dit boekje lezen
K TYPE A 1 EN 1621-1:2012	geeft aan dat het product een kniebeschermer ("K - Type A") is of bevat, die conform is met niveau 1 van de Europese norm EN 1621-1:2012.De norm voorziet in twee maten beschermers, type A en type B, die staan voor de minimale beschermingszones en twee niveaus van bescherming (schokdemping), niveau 1 en niveau 2. De afmetingen van de beschermer van het Type B zijn bedoeld om de behoeften van de meeste motorrijders te dekken. Om redenen van maat, pasvorm, ergonomie of comfort kan de andere (kleinere) beschermer van het type A worden gebruikt. Het beschermingsniveau wordt bepaald door de botskracht die wordt overgedragen in drie gedefinieerde impactgebieden van de minimale beschermingszone, A, B en C, na te zijn onderworpen aan een schok van 50 Joule onder droge en natte omstandigheden (optioneel ook warm en / of koud). Niveau 1 vereist een gemiddelde botskracht-overdracht van ≤ 35 kN, alle met een slagkracht van ≤ 35 kN in impactgebied A en van ≤ 50kN in impactgebieden B en C. Niveau 2 vereist een gemiddelde botskracht-overdracht van ≤ 20 kN, alle met een slagkracht van ≤ 20 kN in impactgebied A en van ≤ 30kN in impactgebieden B en C.

Reinigen

Volg altijd de wasvoorschriften die afgedrukt staan op het etiket van de kledingstukken, omdat, wanneer er alternatieve stoffen met specifieke prestatie-eigenschappen worden gebruikt, de wasvoorschriften kunnen verschillen. Vuil op eventueel aanwezige klittenbandsluitingen kan verwijderd worden met een nagelborstel. Als de onderdelen van de kniebeschermer bij gebruik vuil zijn geworden, veegt u het oppervlak schoon met een vochtige doek. Gebruik een zachte borstel, bevochtigd met water, om de perforaties in de onderdelen te reinigen. Gebruik alleen kraanwater. Gebruik nooit schoonmaakmiddelen of afwasmiddelen en was de kniebrace niet; het product kan door het reinigingsproces en de chemicaliën beschadigd raken, waardoor het beschermingsniveau aanzienlijk zal verminderen.

Gewone substanties die met dit product in aanraking komen (oplosmiddelen, reinigingsmiddelen, haarproducten, enz.) kunnen schade veroorzaken die onzichtbaar kan zijn voor de gebruiker, maar de doelmatigheid/veiligheid van uw Leatt® -product in gevaar brengen. Neem bij twijfel contact op met de fabrikant voordat u uw beschermer schoonmaakt of wast. Raadpleeg altijd het de gebruikte materialen op het etiket van het Leatt® -product. Geen van de bij de fabricatie gebruikte materialen bevatten, naar bekend is, stoffen die schadelijk zijn, een allergische reactie zouden kunnen veroorzaken of een gevaar voor de gezondheid zouden kunnen vormen.



Opslag en transport

Plaats het Leatt® product op een schoon, droog oppervlak en bewaar het in een droge, goed-geventileerde omgeving uit de buurt van direct zonlicht en extreme temperaturen. Plaats geen zware voorwerpen op het Leatt® product, de textiele en kunststoffen kunnen daardoor beschadigd raken. De bescherming die door uw Leatt® product wordt geleverd, verandert in principe niet bij niet-extreme omgevingstemperaturen en weersomstandigheden.

Onderhoud en veroudering

Voor maximale prestaties, moet het Leatt® product voor elk gebruik worden geïnspecteerd. Indien onderdelen tekenen vertonen van beschadiging of indien ze versleten, gescheurd en/of vervormd zijn, of indien de kwaliteit van de binnenbekleding is afgenomen, mag de protector niet meer worden gebruikt. Leatt® Corporation raadt aan het Leatt® product wordt om de drie (3) jaar te vervangen bij normale gebruiksomstandigheden. Indien u een ongeval heeft gehad of indien het Leatt® product of een onderdeel ervan tekenen van schade, barsten of vervorming vertoont en/of de kwaliteit van de binnenbekleding aan het verslechteren is, dient u het product voor inspectie naar de verkoper te retourneren, of het te vernietigen en te vervangen. U dient de beschermer op milieuvriendelijke wijze te vernietigen of weg te gooien. U mag in uw kniebrace geen gaten boren, hem verven, snijden, verwarmen, buigen, met stickers of plaatjes beplakken of op enigerlei andere wijze aanpassen. Doet u dit toch, dan kunt u de doelmatigheid en veiligheid van uw Leatt® product in gevaar brengen.

Gebruik met andere persoonlijke beschermingsmiddelen

Leatt® beschermers maken deel uit van een complete beschermingsuitrusting die beschikbaar is voor gebruik bij off-road motor- of downhill fietsactiviteiten. Aanvullende aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen om te dragen tijdens off-road motorrijden en downhill mtb-activiteiten zijn onder andere, kleding conform EN 13595-1:2002, wanneer van toepassing op de rijomgeving (wellicht niet geschikt voor off-road motorrijden of downhill mtb) of andere geschikte kleding die het lichaam en armen en benen volledig bedekt; beschermers tegen mechanische belastingen conform EN 1621-1:2012 (indien die niet al onderdeel uitmaken van uw Leatt® beschermer of andere motorkleding); handschoenen conform EN 13594:2002; laarzen conform EN 13634:2010. Voer altijd elke motorsportactiviteit behoedzaam uit en gebruik / draag de juiste beschermingsmiddelen.

BESCHERMING

INFORMATIE OVER DE FABRIKANT

PROTECTION

INFORMATIONS FABRICANT

www.leatt.com

Copyright © 2025, Leatt® Corporation

FR

Modèles couverts par ces informations

Nom du produit	Numéro de pièce	Normes
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Pair	5017010100	EN 1621-1:2012
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Pair	5017010101	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Pair	5017010102	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Left	5017010110	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Left	5017010111	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Left	5017010112	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Right	5017010120	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Right	5017010121	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Right	5017010122	

Tests et agrément

Leatt® La genouillère C-Frame Carbon est un dispositif médical de classe 1 qui présente un Équipement de protection individuelle (EPI) sous la forme d'un protège-genou destiné à un usage par les motocyclistes et les cyclistes en descente. Les genouillères C-Frame Carbon Leatt® ont été testées en fonction des spécifications du fabricant ; une attestation d'examen CD de type a été émis par Eurofins-Modulo Uno SpA, Torino, Italy ; N° de l'organisme notifié : 0477 Les genouillères sont marquées CE pour indiquer la conformité à la directive UE 89/686/EEC sur les équipements de protection individuelle. La genouillère a été évaluée en fonction des exigences relatives aux caractéristiques techniques suivantes :

- EN 1621-1:2012 – « Vêtements de protection pour les motocyclistes contre les chocs mécaniques - Partie 1 : Protections pour les articulations des motocyclistes. »
- EN 13688 : 2013 – « Vêtements de protection - Exigences générales »
- Directive 92-42-EEC de 1993 relative aux dispositifs médicaux.
- Directive EPI 89/686/EEC

Protection fournie

Protection CE certifiée conforme à la directive EPI 89/686/EEC et la directive sur les dispositifs médicaux 92-42-EEC. Le protège-genou est conforme aux exigences de Type A Niveau 1 de la norme EN 1621-1:2012 La genouillère C-Frame Carbon Leatt® a été testée conforme à la norme EN1621-1:2012 et a enregistré une force moyenne de transmission maximum inférieure à 35kN à partir d'un impact d'une valeur de 50 joules (Niveau 1).

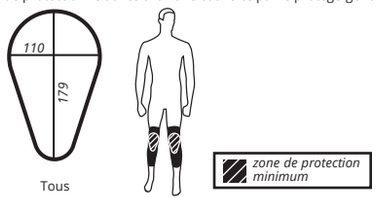
Utilisation

La genouillère C-Frame Carbon Leatt® assure la stabilité du genou et convient idéalement aux cyclistes qui pratiquent le motocyclisme hors pistes, le motocross ou la descente VTT. Il es certifié CE en tant que protège-genou adapté pour une gamme définie de positions de conduite. Tous les produits de la gamme mettent l'accent sur le soutien du genou avec une structure à base de carbone ainsi que de la mousse 3DF pour la protection du genou contre les chocs.
Les produits qui répondent aux exigences des caractéristiques techniques listées ci-dessus sont destinés à réduire la sévérité ou la fréquence des blessures liées à l'hyperextension telles que les ruptures du ligament croisé postérieur (LCP), du ligament croisé antérieur (LCA) ou encore les blessures liées à l'hallux valgus (oignon) telles que les ruptures du ligament collatéral médial et la douleur fémoro-patellaire. Outre les spécificités mentionnées ci-dessus, le produit vise à réduire la sévérité ou la fréquence des blessures des tissus mous tels que les contusions, bleus, coupures et écorchures subis au cours d'activités de cyclisme et motocyclisme hors pistes telles que Moto-X, Enduro, descente VTT, BMX et les sports d'aventure.

- Les produits qui répondent aux exigences des spécifications techniques peuvent réduire la sévérité et/ou la fréquence de certaines blessures plus graves telles que les fractures sans gravité, les ruptures de ligaments ainsi que la douleur causée par un choc sur le genou.
- Les produits qui répondent aux exigences des spécifications techniques ne peuvent atténuer sensiblement les blessures majeures telles que les fractures graves qui résultent de chocs extrêmes ou de blessures liées aux phénomènes de torsion/flexion/foulure/écrasement. Les matériaux et la technologie disponibles actuellement n'offrent pas ce niveau de protection sur les produits dont le port est acceptable et qui permettraient le bon déroulement et la satisfaction complète des activités physiques

Dimensions des protections

Les illustrations suivantes mettent en évidence les dimensions des zones de protection relatives à la zone couverte par le protège-genou.



Tous

Gamme de tailles

Les genouillères C-Frame Carbon Leatt® sont disponibles dans les tailles suivantes [cm] : Lisez le pictogramme suivant pour identifier les mesures fournies.



Circonférence du haut de la jambe

Taille	cm	pouces
S/M	45 - 50	17,5'' - 19,5''
L/XL	50 - 58	19,5'' - 23''
XXL	58 - 65	23'' - 25''

*Mesurez autour de la partie du milieu du haut de la jambe

Position de la gamme Leatt® de protections

Aucune taille unique de genouillère ne peut convenir pour toutes les dimensions corporelles en raison de la hauteur et de la forme variables. De plus, la genouillère C-Frame Carbon Leatt® peut uniquement offrir son niveau maximum de protection lorsqu'elle est correctement positionnée ou fixée sur son porteur. En cas d'ajustement manuel, la C-Frame doit toujours respecter la courbe de la jambe. Les utilisateurs doivent particulièrement éviter de choisir des protections trop larges qui peuvent détériorer les conditions de conduite. Si la C-Frame ne s'ajuste pas correctement et ne couvre pas bien les zones suivantes, il peut falloir choisir une autre taille :

- L'articulation C-Frame positionnée afin d'être alignée au centre du genou sur le côté (alignée avec « l'articulation » du genou).
- Les sangles doivent être ajustées dans l'ordre suivant pour une adaptation optimale :
  1 Sangle du mollet
  2 Sangle de la cuisse inférieure
  3 Sangle de la cuisse supérieure
  4 Sangle du mollet inférieur

Réglage

Détachez les sangles d'ajustement Positionnez la protection sur le genou. Tirez les sangles jusqu'à obtenir un ajustement idéal. Une fois que les sangles sont ajustées correctement, il est possible d'utiliser les attaches pour régler et défaire les sangles lors des utilisations suivantes. Ajusté et porté correctement sur la jambe, le C-FRAME doit laisser à son porteur une liberté de mouvement complète. Une fois votre C-Frame en place, vérifiez que vous pouvez manœuvrer les commandes de votre véhicule. Veuillez vous adresser au détaillant ou contacter Leatt® Corporation si vous souhaitez davantage de conseils relatifs aux tailles, réglage ou ajustement.

Marquage et étiquetage

Les diagrammes suivants fournissent des informations essentielles sur ce production et la protection qu'il offre.

CE	La marque « CE » indique la conformité aux exigences de santé et de sécurité de l'Annexe II de la directive européenne sur les équipements de protection individuelle 89/686/EEC.
	La recommandation de lecture des instructions du fabricant contenues dans ce livret
K TYPE A 1 EN 1621-1:2012	indiquent que le produit est ou inclut un protège-genou (« K - Type A ») qui respecte la norme européenne de niveau 1 EN 1621-1:2012. La norme est valable pour deux tailles de protection de Type A et de Type B qui représentent les zones minimum de protection ainsi que deux niveaux de protection (atténuation des chocs), le Niveau 1 et le Niveau 2. Les dimensions des protections de Type B sont conçues pour couvrir les besoins de la plupart des motocyclistes. Toutefois, pour des raisons de taille, d'ajustement, d'ergonomie ou de confort, des protections de Type A (dimensions inférieures) peuvent être utilisées. Le niveau de protection est déterminé en mesurant la force d'impact transmise sur trois zones de choc définies de la zone minimum de protection, A, B et C, après avoir été soumises à un impact d'une valeur de 50 joules dans des conditions ambiantes et humides (chaud et/ou froid également en option). Le Niveau 1 exige une transmission de force moyenne d'impact de ≤ 35kN, toutes les forces uniques d'impact étant de ≤ 35kN sur la zone d'impact A et de ≤ 50kN sur les zones d'impact B et C. Le Niveau 2 exige une transmission de force moyenne d'impact de ≤ 20kN, toutes les forces uniques d'impact étant de ≤ 20kN sur la zone d'impact A et de ≤ 30kN sur les zones d'impact B et C.

Nettoyage

Suivez toujours les instructions de lavage imprimées sur l'étiquette attachée aux équipements. En effet, celles-ci peuvent varier en fonction des différents tissus aux caractéristiques spécifiques de performance. En cas d'ajustement, les attaches à glissière peuvent être débarrassées des débris à l'aide d'une brosse à débris. Si les composants du protège-genou sont salis lors de l'utilisation, nettoyez leur surface avec un chiffon humide. Utilisez une brosse douce humidifiée pour nettoyer les perforations situées sur les composants. N'utilisez que de l'eau du robinet. N'utilisez jamais de nettoyants ménagers ou de détergents, ni ne lavez en machine la grenouillère, car le processus de nettoyage et les produits chimiques endommageront le produit tout en réduisant considérablement le niveau de protection offert.
L'application de substances ordinaires sur ce produit (solvants, nettoyants, tonique capillaire) risquerait de causer des dommages pouvant être invisibles pour l'utilisateur et de compromettre l'efficacité/ la sécurité de votre protection Leatt® . En cas de doute, veuillez contacter le fabricant avant le nettoyage ou le lavage de votre protection. Référez-vous toujours à l'étiquette des matériaux de composition présente sur le produit Leatt® .
Aucun des matériaux employés dans la construction de ce produit n'est connu pour contenir quelconque élément dangereux susceptible de causer une réaction allergique ou nuire à la santé.





clevercare.info

Remisage et transport

Placez le produit Leatt® sur une surface propre et rangez-le dans un environnement sec et bien ventilé, à l'abri de toute exposition directe au soleil et des températures extrêmes. Ne placez pas d'objets lourds sur votre produit Leatt® car cela pourrait endommager les tissus et les matériaux plastiques. La protection procurée par votre produit Leatt® ne devrait pas être affectée par des conditions météorologiques et de température ambiante non extrêmes.

Entretien et obsolescence

Pour des performances maximum, le produit Leatt® doit être contrôlé avant chaque utilisation. Cessez d'utiliser la protection si un de ses composants comporte des signes de dommages ou semble usé, fissuré et/ou déformé, ou si le matelassage intérieur s'est détérioré. Leatt® La société recommande le remplacement du produit Leatt® tous les trois (3) ans dans des conditions normales d'utilisation. En cas de collision ou si le produit Leatt® ou un de ses composants présente tout signe de dégâts, fissures, déformations et/ou détériorations du matelassage intérieur, retournez le produit auprès du vendeur pour inspection ou détruisez-le avant de le remplacer. Veuillez éliminer le produit en respectant l'environnement. Ne percez, peignez, coupez, chauffez, tordez ou n'appliquez d'autocollants/décalcomanies, ni n'apportez aucune modification à la genouillère. Cela pourrait compromettre l'efficacité et la sécurité de votre produit Leatt® .

Utilisation avec d'autres équipements de protection individuelle

Les protections Leatt® forment un ensemble d'équipement de protection disponible à l'utilisation pour les participants au motocyclisme hors pistes et aux activités de descente en VTT. Les équipements de protection individuelle supplémentaires doivent être portés au cours des activités de motocyclisme et de descente en VTT. Ils incluent les vêtements conformes à la norme EN 13595-1:2002 dans les environnements de conduite adéquats (ils peuvent ne pas convenir au motocyclisme hors pistes ou à la descente en VTT), les autres vêtements adaptés qui couvrent la totalité du corps, des bras et jambes, les protections contre les chocs conformes à la norme EN 1621-1:2012 (lorsqu'il ne s'agit pas déjà de votre protection ou d'un autre vêtement de motocyclisme Leatt®), les gants conformes à la norme EN 13594:2002 et les bottes conformes à la norme EN 13634:2010. Pratiquez toujours les activités de sport automobile avec prudence et utilisez/portez les équipements de sécurité adéquats.

NL:
Erkend vertegenwoordiger in de EU voor medische hulpmiddelen.
Günter Taferner
Breitenweg 19, Buggingen, Duitsland, 7942

FR:
Représentant autorisé dans l'UE pour les dispositifs médicaux.
Günter Taferner
Breitenweg 19, Buggingen, Allemagne, 7942

Leatt® Corporation HQ
No 12, Kiepersol Crescent, Atlas Gardens, Contermanskloof, Durbanville, 7550, Cape Town, South Africa
Tel: +27 21 557 7257, Fax: +27 21 557 7381
Post
Suite 109, Private Bag X3, Bloubergrant,7443, South Africa.
Leatt® Corporation USA
9555 N Virginia St, Suite 105
Reno, Nevada 89506
Tel: 661 287 9258, Toll Free: 1.800.691.3314, Fax: 661 287 9688
Europe:
G.T. Sales Management
Breitenweg 19, 79426 Buggingen, Germany
Tel: +49 76319379157, Email: leatt-eu-contact@leatt.com
UK
Leatt® UK Contact, PO Box 360, Penzance, TR18 9FY, U.K.
Tel: +44 1736 762940 | Email: leatt-uk-contact@leatt.com
Website: www.leatt.com

SOY INK EAC

22 PAP

FR

Copyright © 2025, Leatt® Corporation

ES

Modelos cubiertos por esta información

Nombre del producto	Nº pieza	Homologa-ciones
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Pair	5017010100	EN 1621-1:2012
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Pair	5017010101	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Pair	5017010102	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Left	5017010110	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Left	5017010111	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Left	5017010112	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Right	5017010120	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Right	5017010121	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Right	5017010122	

Comprobación y aprobación

La rodillera Leatt® C-Frame Carbon es un dispositivo médico de Clase I que incorpora Equipos de Protección Personal (EPP) en forma de protector para la rodilla diseñado para su uso por motociclistas y ciclistas en descensos. El protector para rodilla Leatt® C-Frame Carbon ha sido sometido a pruebas respecto alas especificaciones del fabricante y se ha expedido el Certificado de inspección tipo EC por Eurofins-Modulo Uno SpA, Turín (Italia); Organismo notificado Nº: 0477. Los protectores llevan la marca CE, indicando el cumplimiento de la Directiva de la UE sobre equipos de protección personal 89/686/CEE. La rodillera ha sido sometida a evaluación en relación con los requisitos de las siguientes especificaciones técnicas:

- EN 1621-1:2012 – "Prendas de protección para motociclistas contra impactos mecánicos – Parte 1: Protectores conntra impactos en articulaciones para motociclistas."
- EN 13688: 2003 – "Prendas protectoras – Requisitos generales"
- Directiva sobre dispositivos médicos 92-42-CEE de 1993.
- Directiva sobre EPP 89/686/CEE

Protección ofrecida

Protector homologado CE según la directiva sobre EPP 89/686/CEE y la Directiva sobre dispositivos médicos 92-42-CEE. La protección para rodilla cumple los requisitos del Tipo A Nivel 1 de EN 1621-1:2012.
Las rodilleras Leatt® C-Frame Carbon se han comprobado de conformidad con EN1621-1:2012 y se ha registrado una fuerza máxima transmitida inferior a 35kN con un impacto de 50 julios (Nivel 1).

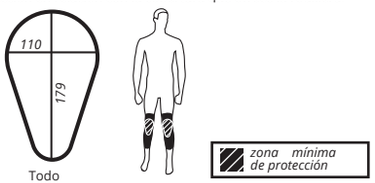
Utilización

La rodillera Leatt® C-Frame Carbon proporciona estabilidad en la rodilla y es ideal para ciclistas y motociclistas que practiquen motocross, motociclismo campo a través y descenso mtb. También cuenta con certificación CE como protector de rodilla para una serie definida de posiciones de conducción. En toda la gama, el punto central es el soporte de la rodilla con una estructura con base de Carbon y espuma 3DF para protección de la rodilla contra impactos.
Los productos que cumplen los requisitos de las especificaciones técnicas arriba indicadas pretenden reducir la gravedad o incidencia de las lesiones relacionadas con la hiperextensión, como son las las roturas de ligamento cruzado posterior (LCP), ligamento cruzado anterior (LCA) y lesiones relacionadas con el valgo, como roturas del ligamento colateral medial y dolores patelofemorales. Además de los anteriores, el producto está previsto para reducir la gravedad de la incidencia de lesiones en tejidos blandos, como cardinales, contusiones, cortes y abrasiones durante prácticas de ciclismo y motociclismo como Moto-X, Enduro, descenso MTB, BMX y deportes de aventura.

- Los productos que cumplen los requisitos de las especificaciones técnicas pueden reducir la gravedad y/o incidencia de lesiones más graves, como fracturas de menor importancia, roturas de ligamentos y dolores relacionados con impactos.
- Los productos que cumplen los requisitos de las especificaciones técnicas no mitigan significativamente lesiones de mayor gravedad, como fracturas resultantes de impactos extremos o lesiones por t orsión/flexión/doblamiento/aplastamiento.Los materiales y tecnologías disponibles actualmente no permiten conseguir este nivel de protección en productos que puedan ser aceptables de vestir y que puedan permitir la realización satisfactoria de las actividades físicas

Dimensiones de la protección

Las siguientes ilustraciones demuestran las dimensiones de las zonas de protección en relación con la cobertura que ofrece la rodillera.



Rango de tallas

Las rodilleras Leatt® están disponibles en los siguientes tamaños [cm]: Utiliza el siguiente pictograma para identificar las medidas proporcionadas.



Contorno de la parte superior de la pierna

Tamaño	cm	pulgadas
S/M	45 - 50	17.5" - 19.5"
L/XL	50 - 58	19.5" - 23"
XXL	58 - 65	23" - 25"

* Medida del contorno de la parte media del muslo

Posicionamiento de la gama de protección de Leatt®

Ninguna talla de rodillera es adecuada para cuerpos de todas las dimensiones, debido a las diferencias en altura y forma. Además, la rodillera Leatt® C-Frame Carbon solo puede ofrecer el máximo nivel de protección posible si está correctamente colocada y adecuadamente sujeta a la persona que la lleva. Una vez colocada, la C-Frame debe quedar perfectamente apretada sobre la pierna. En concreto, el usuario debe evitar elegir un protector de tamaño demasiado grande, lo que puede provocar ocasiones de peligro. Si la C-Frame no ajusta y cubre correctamente las áreas siguientes, es posible que se necesite otra talla:

- Articulación de la C-Frame posicionada en línea con el centro de la rodilla por el lateral (alineada con la articulación de la rodilla).
- Las correas deben ajustarse en el orden siguiente para asegurar un agarre óptimo:
  1. Correa para la pantorrilla
  2. Correa para la parte inferior del muslo
  3. Correa para la parte superior del muslo
  4. Correa para la parte inferior de la pantorrilla

Ajuste

Soltar las correas de ajuste. Colocarse la rodillera y posicionarla. Tirar de las correas y ajustarlas bien. Una vez ajustada la tensión de las correas, es posible utilizar clips para ajustar y soltar las correas para usos posteriores. Si está correctamente ajustado y colocado, la C-Frame debe permitir cualquier movimiento normal de la pierna. Con la C-Frame colocada, comprueba que puedas operar con seguridad los controles de tu vehículo. Pregunta al distribuidor o ponte en contacto con Leatt® Corporation si precisas ayuda adicional sobre tallas, colocación o ajuste.

Marcado y etiquetado

Los diagramas siguientes ofrecen información importante sobre este producto y la protección que ofrece.

CE	La marca "CE " indica el cumplimiento de los requisitos de salud y seguridad del Anexo II de la Directiva europea sobre Equipos de Protección Personal 89/686/EEC.
	Se recomienda leer las instrucciones del fabricante contenidas en este folleto
K TYPE A 1 EN 1621-1:2012	Indica que el producto es o incorpora un protector de rodilla ("K - Tipo A") que cumple el nivel 1 de la Norma Europea EN 1621-1:2012 Esta norma prevé dos tamaños de protector, Tipo A y Tipo B, que representan las zonas de protección mínimas y dos niveles de protección (atenuación del impacto), Nivel 1 y Nivel 2. Las dimensiones del protector Tipo B deberían cubrir las necesidades de la mayoría de los motoristas. Sin embargo, por razones de tamaño, ajuste, ergonomía o comodidad, es posible utilizar un protector de dimensiones Tipo A. El nivel de protección es determinado midiendo la fuerza del impacto transmitida en tres áreas de impacto definidas de la zona de protección mínima, A B y C, tras ser sometido a un impacto de 50 julios en condiciones ambientales y de humedad (opcionalmente también con calor y/o frío). El Nivel 1 precisa una transmisión de fuerza de impacto media de ≤ 35kN, que todas las fuerzas de impacto únicas sean ≤ 35kN en el área de impacto A y ≤ 50kN en las áreas de impacto B y C. El Nivel 2 precisa una transmisión de fuerza de impacto media de ≤ 20kN, que todas las fuerzas de impacto únicas sean ≤ 20kN en el área de impacto A y ≤ 30kN en las áreas de impacto B y C.

Limpieza

Sigue siempre las instrucciones de lavado impresas en la etiqueta de las prendas; cuando se utilizan distintos tejidos con características de rendimiento específicas las instrucciones de lavado pueden variar. Para limpiar la suciedad de los cierres automáticos, en su caso, puede utilizarse un cepillo de uñas. Si los componentes de la rodillera se ensucian con el uso, limpiar la superficie con un paño húmedo. Utilizar un cepillo suave humedecido con agua para limpiar las perforaciones de los componentes. Utilizar solo agua del grifo. No utilizar productos de limpieza ni detergentes ni llevar la rodillera a la lavandería; el producto podría dañarse durante el proceso de lavado y los componentes químicos y el nivel de protección pueden verse afectados muy negativamente.
Algunas sustancias comúnmente aplicadas a este producto (disolvente, limpiadores, tónicos capilares, etc.) pueden provocar daños invisibles al usuario que comprometen la efectividad t seguridad de tu protector Leatt® . En caso de duda, contactar con el fabricante antes de lavar o limpiar el protector. Consultar siempre la etiqueta de materiales del producto Leatt® .
En la medida que nos es conocido, ninguno de los materiales utilizados en la construcción del producto contiene nada que sea peligroso o pueda provocar reacciones alérgicas o resultar peligroso para la salud.



clevercare.info

Almacenamiento y transporte

Colocar el producto Leatt® en una superficie limpia y seca y almacenar en un entorno seco y con buena ventilación, apartado de la luz directa del sol y de temperaturas extremas. No colocar objetos pesados sobre el producto Leatt® para no dañar los materiales textiles y plásticos. La protección que ofrece el producto Leatt® no deberá verse afectada por temperaturas ambiente y condiciones climatológicas no extremas.

Mantenimiento y obsolescencia

Para obtener el máximo rendimiento, el producto Leatt® debe inspeccionarse antes de cada utilización. No utilizar el protector si alguno de los componentes muestra señales de daños o está gastado, agrietado y/o deformado, o si el almohadillado interior está deteriorado. Leatt® Corporation recomienda sustituir el producto Leatt® cada tres (3) años en condiciones normales de uso. En caso de sufrir una colisión o si el producto Leatt® o alguno de sus componentes presenta señales de daños, agrietamiento, deformación y/o si el almohadillado interior está deteriorado, devuelve el producto al vendedor para su inspección o bien destrúyelo y sustitúyelo. Deshazte del equipo de forma respetuosa con el medio ambiente. No perfores, pintes, cortes, calientes, dobles, apliques adhesivos ni realices ninguna otra modificación en la rodillera. Esto puede poner en peligro la eficacia y seguridad de tu producto Leatt® .

Utilizar con otros equipos de protección personal

Los protectores Leatt® forman parte de una gama de equipos de protección disponibles para su uso por participantes en actividades de motociclismo campo a través y ciclismo en pendiente. Los EPP adicionales, recomendados durante actividades de motociclismo campo a través y ciclismo mtb en pendiente, incluyen prendas conformes con la norma EN 13595-1:2002, cuando sean adecuadas para el entorno de la actividad (pueden no ser adecuadas para motociclismo campo a través o mtb en pendiente) u otras prendas adecuadas que cubran por completo cuerpo, brazos y piernas; protectores contra impactos conformes con la norma EN 1621-1:2012 (si no forman ya parte del protector Leatt® u otras prendas para motociclismo); guantes conformes con la norma EN 13594:2002; botas conformes con la norma EN 13634:2010. Cualquier actividad de deportes de motor debe realizarse siempre con precaución y utilizando los equipos de seguridad adecuados.

PROTECCIÓN

INFORMACIÓN SOBRE EL FABRICANTE

PROTEÇÃO

INFORMAÇÕES DO FABRICANTE

www.leatt.com

Copyright © 2025, Leatt® Corporation

PT

Os modelos abrangidos por estas informações

Nome do produto	Peça Nº.	Padrões
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Pair	5017010100	EN 1621-1:2012
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Pair	5017010101	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Pair	5017010102	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Left	5017010110	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Left	5017010111	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Left	5017010112	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Right	5017010120	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Right	5017010121	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Right	5017010122	

Teste e aprovação

O suporte de joelho com estrutura em "C" da Leatt® de carbono é um dispositivo médico de suporte de joelho de Classe I que incorpora um Equipamento de Proteção Individual (EPI) na forma de um protetor de joelho destinado ao uso por motociclistas e ciclistas downhill. O suporte de joelho com estrutura em "C" da Leatt® de carbono foi testado versus especificações do fabricante e a certificação de exame do tipo EC foi emitida pela Eurofins-Modulo Uno SpA, Turim, Itália; Organismo notificado Nº: 0477. Os protetores têm a marca CE para indicar a conformidade para com a Diretiva 89/686/EEC da UE sobre Equipamentos de Proteção Individual. O suporte de joelho foi avaliado em relação aos requisitos das seguintes especificações técnicas:

• EN 1621-1:2012 - "Vestuário para proteção de motociclistas contra impactos mecânicos - Parte 1: Proteção contra impacto em articulações de membros de motociclistas."
- EN 13688: • EN 340:2013 - "Vestuário de proteção - Exigências gerais"
- Diretiva de Dispositivos Médicos 92-42-EEC de 1993.
- Diretiva de EPI 89/686/CEE

Proteção oferecida

Protetor certificado CE para a Diretiva 89/686/EEC de EPI e diretiva de Dispositivo Médico 92-42-EEC. A proteção do joelho está de acordo com os requisitos do Tipo A do Nível 1 da EN 1621-1:2012

O suporte de joelho com estrutura em "C" da Leatt® de carbono foi testado para EN1621-1: 2012 e registrou uma força máxima média transmitida abaixo de 35 kN de um impacto de 50 joules (Nível 1).

Utilize

O suporte de joelho com estrutura em "C" da Leatt® de carbono proporciona estabilidade para o joelho e é ideal para os esportistas que participam de motociclismo off-road, motocross e mountain biking downhill. Também é certificado pela CE como um protetor de joelho para uma linha definida de posições de montagem. Em toda a linha, o foco está no suporte do joelho com uma estrutura de base de carbono e espuma 3DF para proteção contra impactos no joelho.

Os produtos que satisfazem os requisitos das especificações técnicas listadas acima se destinam a reduzir a gravidade ou a incidência de lesões relacionadas com a hiperextensão como rupturas do ligamento cruzado posterior (LCP), rupturas do ligamento cruzado posterior (LCA), bem como lesões relacionadas ao valgo, tais como rupturas do ligamento colateral medial e dor patelo-femoral. Além do acima mencionado, o produto destina-se a reduzir a gravidade ou incidência de lesões dos tecidos moles, tais como hematomas, contusões, cortes e escoriações durante atividades de motociclismo e ciclismo off-road, como Moto-X, Enduro, Downhill MTB, BMX e esportes de aventura.

- Produtos que satisfazem os requisitos das especificações técnicas podem atenuar significativamente a gravidade e/ou a incidência de algumas lesões sérias, como fraturas graves, rupturas de ligamento e dor relacionada ao impacto no joelho.
- Produtos que satisfazem os requisitos das especificações técnicas não podem atenuar significativamente ferimentos graves, como fraturas graves decorrentes de forças de impacto extremas ou ferimentos resultantes de orção/flexão/flexão/esmagamento. Os materiais e tecnologias atualmente disponíveis não permitem que esse nível de proteção seja alcançado em produtos que seriam aceitáveis para uso e que permitiria que as atividades físicas fossem conduzidas e concluídas de forma satisfatória

Dimensões de proteção

As ilustrações a seguir mostram as dimensões das zonas de proteção em relação à cobertura fornecida pelo protetor de joelho.



Faixa de tamanho

Os suportes de joelho da Leatt® estão disponíveis nos seguintes tamanhos [cm]: Use o seguinte pictograma para identificar as medidas fornecidas.

Coxa a circunferência da coxa



Tamanho	cm	polegadas
P/M	45 - 50	17,5”- 19,5”
G/XG	50 - 58	19,5”- 23”
XXG	58 - 65	23”- 25”

* Medida em torno da parte média da coxa

Posicionamento da® linha de proteção da Leatt

Nenhum tamanho de suporte de joelho pode acomodar todas as dimensões do corpo por causa da variação de altura e forma. Além disso, o suporte de joelho com estrutura em "C" da Leatt® de carbono só pode fornecer o nível máximo de proteção quando ele está na posição correta e adequadamente preso ao usuário. Onde montada, a estrutura em "C" deve estar sempre ajustada de forma confortável para a perna. Em particular, os usuários devem evitar a escolha de um protetor muito grande, porque pode resultar em uma condição perigosa para a prática de esportes. Se a estrutura em "C" não se encaixar corretamente e não cobrir as áreas especificadas, pode ser necessário um tamanho alternativo:

- A dobradiça da estrutura em "C" posicionada de forma alinhada com o centro do joelho no lado (em linha com a "dobradiça" do joelho).
- As alças devem ser fixadas na seguinte ordem para assegurar o ajuste ideal:
  1. Cinta da panturrilha
  2. Cinta da coxa inferior
  3. Cinta da coxa superior
  4. Cinta da panturrilha inferior

Ajuste

Desaperte as correias de ajuste. Coloque o suporte e posicione-o. Puxe as alças e ajuste-as a um nível confortável. Uma vez que a tensão das correias tenha sido ajustada, clipes podem ser utilizados para fixar e soltar as tiras durante utilizações subsequentes. Quando corretamente ajustado e usado a estrutura em "C", permite toda a gama de movimentos normais das pernas. Com a sua estrutura em "C" de joelho no lugar, verifique se você é capaz de, com segurança, operar os controles de seu veículo. Pergunte ao vendedor ou contate a Leatt® Corporation caso necessite de informações adicionais sobre dimensões ou ajuste.

Marcação e rotulagem

Os diagramas a seguir fornecem informações importantes sobre o produto e a proteção que ele oferece.

CE	A marca "CE" significa conformidade com os requisitos de saúde e segurança do Anexo II da diretiva europeia de Equipamentos de Proteção Individual 89/686/EEC.
	Recomendação de ler as instruções do fabricante contidas neste livreto
K TYPE A 1 EN 1621-1:2012	Significa que o produto é ou incorpora um protetor de joelho (“K - Tipo A”) que atende ao nível 1 da norma europeia EN 1621-1:2012. A norma prevê dois tamanhos de protetor Tipo A e Tipo B, representando as zonas de proteção mínima e dois níveis de proteção (atenuação de impacto), Nível 1 e Nível 2. As dimensões do protetor tipo B destinam-se a abranger as necessidades da maioria dos ciclistas e motociclistas. No entanto, por razões de tamanho, forma, ergonomia e dimensões alternativas de conforto do protetor (menor) Tipo A podem ser usadas. O nível de proteção é determinado medindo a força de impacto transmitida em três áreas definidas de impacto de proteção A, B e C submetida a um impacto de 50 joules sob condições ambientes e molhadas (opcionalmente também quente e / ou frio). O Nível 1 requer uma transmissão de força de impacto média de ≤ 35 kN, todas as forças de impacto únicas devem ser ≤ 35 kN na área de impacto A e ≤ 50kN nas áreas de impacto B e C. O Nível 2 requer uma transmissão de força de impacto de ≤ 20kN, todas as forças de ataque únicas sendo de ≤ 20kN na área de impacto A e ≤ 30 kN nas áreas de impacto B e C.

Limpeza

Siga sempre as instruções de lavagem impressas no rótulo anexado aos produtos, uma vez que quando os tecidos alternativos com características específicas de desempenho são usadas, as instruções de lavagem podem ser diferentes. Para fechos do tipo toque e fecha, se instalados, os resíduos podem removidos com uma escova de unhas. Se os componentes de proteção do joelho ficarem sujos devido ao uso, limpe a superfície com um pano úmido. Use uma escova macia, embebida em água, para limpar as perfurações nos componentes. Utilize apenas água da torneira. Nunca utilize produtos de limpeza ou detergentes, ou lave o suporte de joelho, o produto será danificado pelo processo de limpeza e pelos produtos químicos, e o nível de proteção previsto será severamente reduzido.

Substâncias comuns aplicadas neste produto (solvente, produtos de limpeza, tônicos capilares, etc.) podem causar danos que podem ser invisíveis para o usuário e comprometer a eficácia/segurança de seu protetor Leatt® . Em caso de dúvida, entre em contato com o fabricante antes de limpar ou lavar o seu protetor. Sempre consulte o rótulo de conteúdo do material existente no produto da Leatt®. Nenhum dos materiais utilizados na construção do produto contém qualquer coisa que possa causar reação alérgica, e não representam perigo para a saúde.





clevercare.info

Armazenagem e transporte

Coloque o produto da Leatt® em uma superfície limpa e seca e armazene em um ambiente seco, bem ventilado e ao abrigo da luz solar direta e de temperaturas extremas. Não coloque objetos pesados por cima do produto da Leatt® pois isso pode danificar os tecidos e materiais plásticos. A proteção fornecida por seu produto da Leatt® não deve ser afetada por temperatura ambiente e condições meteorológicas não extremas.

Manutenção e obsolescência

Para o máximo em desempenho, o produto da Leatt® deve ser inspecionado antes de cada uso. Pare de usar o protetor se algum componente apresentar sinais de danos ou estiver desgastado, rachado e/ou deformado, ou se o preenchimento dentro estiver deteriorado. A Leatt® Corporation recomenda que o produto da Leatt® seja substituído a cada 3 (três) anos, sob condições normais de uso. Se você passar por uma colisão, ou se o produto da Leatt® ou qualquer componente dele apresentar quaisquer sinais de danos, fissuras, deformidades e/ou preenchimento interno em deterioração, devolva o produto ao vendedor para inspeção ou destruição e substitua-o. Descarte-o de forma amigável para o meio ambiente. Não faça furo, pintura ou corte; não aqueça, dobre, aplique decalques ou adesivos; não faça nenhuma modificação no suporte de joelho. Fazer isso pode comprometer a eficácia e a segurança do seu produto Leatt® .

Uso com outros equipamentos de proteção individual

Os protetores da Leatt® fazem parte de um conjunto de equipamentos de proteção disponíveis para uso por participantes de atividades de motociclismo off-road e ciclismo downhill. Os EPI adicionais, que são recomendados, devem ser usado durante as atividades de motociclismo off-road e mountain biking downhill, incluem roupas de acordo com a EN 13595-1:2002, quando aplicável ao ambiente esportivo (podem não ser apropriados para o motociclismo off-road ou mountain biking downhill) ou outras roupas adequadas que fornecem uma cobertura completa para o corpo, braços e pernas; protetores de impacto em conformidade com a EN 1621-1:2012 (em que não é um componente de seu protetor da Leatt® ou outras roupas protetoras para motociclismo); luvas em conformidade com a norma EN 13594:2002; botas em conformidade com a norma EN 13634:2010. Sempre execute qualquer atividade de esporte a motor com cautela e use/utilize os equipamentos de segurança apropriados.

ES:
Representante autorizado en la UE para dispositivos médicos.
Günter Taferner
Breitenweg 19, Buggingen (Alemania) 7942

PT:
Representante autorizado na UE para Dispositivos Médicos.
Günter Taferner
Breitenweg 19, Buggingen, Alemanha, 7942

Leatt® Corporation HQ
No 12, Kiepersol Crescent, Atlas Gardens, Contermanskloof, Durbanville, 7550, Cape Town, South Africa
Tel: +27 21 557 7257, Fax: +27 21 557 7381
Post
Suite 109, Private Bag X3, Bloubergrant,7443, South Africa.
Leatt® Corporation USA
9555 N Virginia St, Suite 105
Reno, Nevada 89506
Tel: 661 287 9258, Toll Free: 1.800.691.3314, Fax: 661 287 9688
Europe:
G.T. Sales Management
Breitenweg 19, 79426 Buggingen, Germany
Tel: +49 76319379157, Email: leatt-eu-contact@leatt.com
UK
Leatt® UK Contact, PO Box 360, Penzance, TR18 9FY, U.K.
Tel: +44 1736 762940 | Email: leatt-uk-contact@leatt.com
Website: www.leatt.com

SOY INK EAC

22 PAP

FR

Copyright © 2025, Leatt® Corporation

SV

Modeller som omfattas av denna information

Produktnamn	Artikelnummer	Standard
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Pair	5017010100	EN 1621-1:2012
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Pair	5017010101	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Pair	5017010102	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Left	5017010110	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Left	5017010111	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Left	5017010112	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Right	5017010120	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Right	5017010121	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Right	5017010122	

Tester och godkännande

Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon är ett knäskydd i klass I för medicinsk utrustning, som ingår i personlig skyddsutrustning (PPE) i form av ett knäskydd för motorcyklister och utförscyklare. Leatt® Knee Brace C-Frame Carbons knäskydd har testats mot tillverkarens specifikationer och certifiering för EC typundersökning har utfärdats av Eurofins-Modulo Uno SpA, Torino, Italien: anmält organ 0477. Skydden är CE-märkta för att ange överensstämmelse med EU:s direktiv om personlig skyddsutrustning 89/686/EG. Knäskyddet har bedömts enligt kraven för följande tekniska specifikationer:

- EN 1621-1:2012 – "Motorcyklisters skyddskläder mot mekanisk påverkan - del 1: Motorcyklisters skydd för påverkan på leder."
- EN 13688: 2013 - "Skyddskläder - allmänna krav"
- Direktivet för medicinsk utrustning 92-42-EG från 1993.
- Direktivet om personlig skyddsutrustning 89/686/EG

Tillhandahållet skydd

Skydd CE certifierat till PPE-direktiv 89/686/EG och direktivet om medicinsk utrustning 92-42-EG. Knäskyddet överensstämmer med kraven på typ A nivå 1 enligt EN 1621-1:2012
Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon har testats enligt EN1621-1:2012 och visade en medelmaximikraft under 35kN vid en påverkan på 50 joule (nivå 1).

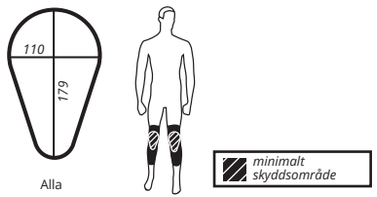
Användning

Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon stabiliserar knät och är idealiskt för dem som kör off-road med motorcyklar eller deltar i motocross eller utförscykling. Det är också CE-certifierat som knäskydd för en rad ställningar på cykel och motorcykel. Fokus ligger på att stödja knät med en kolbaserad struktur med 3DF-skum för att skydda knät mot påverkan. Produkter som uppfyller kraven enligt de tekniska specifikationerna ovan är avsedda att minska skador relaterade till översträckning i knät som bristningar i bakre korsbandet (PCL), bristningar i främre korsbandet (ACL), liksom vridskador som bristningar i kollateralligament och patellofemoral smärta. Förutom det som nämnts ovan är produkten ämnad att minska påverkan vid mjukdelsskador som blåmärken, krossår, skärsår och skrubbsår när man cyklar eller kör motorcykel off-road, som vid Moto-X, Enduro, Downhill MTB, BMX och Adventure Sports.

- Produkter som uppfyller kraven enligt de tekniska specifikationerna kan minska påverkan vid en del allvarliga skador som mindre frakturer, ledbandsbristningar och knäsmärtor.
- Produkter som uppfyller kraven enligt de tekniska specifikationerna kan inte i någon högre grad påverka större skador som allvarliga frakturer som uppstått p.g.a. extrema krafter eller vridnings-/böjnings-/kross- skador. Det material och den teknik som finns tillgänglig klarar i nte av den skyddsgraden i produkter som bekvämt kan bäras och tillåta utförandet av fysiska aktiviteter på ett tillfredsställande sätt.

Skyddets dimensioner

Följande illustrationer visar dimensionerna av skyddsområdena i relation till det som täcks av knäskyddet.



Storlekar

Leatt® knäskydd finns i följande storlekar [cm]:
Använd nedanstående piktogram för korrekta mätningar.



Låromkrets

Storlek	cm	inches
S/M	45 - 50	17.5" - 19.5"
L/XL	50 - 58	19.5" - 23"
XXL	58 - 65	23" - 25"

* Mät runt mitten på låret

Positionering av Leatts® skyddsområde

En enda knäskyddsstorlek kan inte täcka in alla olika kroppsformer, eftersom vi varierar i längd och kroppsbyggnad. Dessutom kan Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon bara erbjuda maximalt skydd när det är korrekt placerat och fastsatt på användaren. Vid korrekt fastsättning ska C-Frame sitta tätt kring benet. Man ska särskilt undvika att välja ett för stort skydd, eftersom det kan leda till en farlig situation vid körningen. Om C-Frame inte sitter bra och täcker följande områden, kan en annan storlek krävas:

- C-Frames centrala punkt är i linje med knäets centrum på sidan (i linje med knäts "gångjärn").
- Remmarna ska fästas i följande ordning för bästa resultat:

1. Vadremmen
2. Remen till nedre delen av låret
3. Remmen till övre delen av låret
4. Nedre vadremmen

Justering

Lossa justeringsremmarna Sätt på skyddet i rätt läge. Dra i remmarna och justera tills skyddet sitter tätt. När man har justerat sträckningen i remmarna kan man använda klämmorna till att öka eller minska sträckningen i remmarna vid fortsatt användning. När C-Frame är korrekt anpassad ska man kunna utföra alla normala benrörelser. Kontrollera att du på ett säkert sätt kan använda ditt fordons alla funktioner när du har knäskyddet C-Frame på. Kontakta återförsäljaren eller Leatt® Corporation om du behöver ytterligare råd om storlek, justering eller utprovning.

Märkning och ettikettering

Följande diagram visar viktig information om produkten och det skydd som den erbjuder.

CE	"CE"-märkningen visar på överensstämmelse med de hälso- och säkerhetskrav som som framgår av bilaga II i direktivet om personlig säkerhetsutrustning 89/686/EG
	Vi rekommenderar att man läser tillverkarens instruktioner i denna broschyr
K TYPE A 1 EN 1621-1:2012	Produkten är eller omfattar ett knäskydd ("K - Typ A") som uppfyller nivå 1 enligt europeisk standard EN 1621-1:2012 Standarden omfattar två storlekar av skydd, typ A och typ B, som representerar minimiområden av skydd och två nivåer av skydd (minskning av påverkan), nivå 1 och nivå 2. Skydd av typ B ska täcka behoven hos de flesta motorcyklister. Skydd av typ A (mindre) kan emellertid användas som alternativ p.g.a. storlek, passform, ergonomi och bekvämlighet. Skyddsnivån kan bestämmas genom att mäta kraftens påverkan inom tre definierade områden inom minimiskyddsområdet, A, B och C, efter att ha utsatts för en påverkan av 50 joule i våt miljö (valfritt också varm och/eller kall). Nivå 1 kräver en medelkraftpåverkan av ≤ 35kN, alla enskilda krafter sk vara ≤ 35kN i område A och ≤ 50kN i områdena B och C. Nivå 2 kräver en medelkraftpåverkan av ≤ 20kN,alla enskilda krafter ska vara ≤ 20kN i område A och ≤ 30kN i områdena B and C.

Rengöring

Följ alltid rengöringsinstruktionerna som finns på etiketten i utrustningen, eftersom olika material kräver olika behandling. Kardborrband kan rengöras med hjälp av en nagelborste. Om knäskydden har blivit nedsmutsade vid användning bör ytan torkas av med en fuktig duk. Använd en mjuk borste doppad i vatten för att rengöra perforeringarna i utrustningen. Använd endast kranvatten. Använd aldrig rengörings- eller tvättmedel och tvätta aldrig knäskydden i tvättmaskin, eftersom de blir förstörda av tvättningen och tvättmedlen och skyddet minskar avsevärt.
Vanliga medel som appliceras på denna produkt (lösningsmedel, rengöringsmedel, hårvatten etc.) kan orsaka skada som inte syns men som kan orsaka sämre effekt/säkerhet hos din Leatt-® produkt. Kontakta tillverkaren innan du rengör eller tvättar din produkt om du är osäker. Kontrollera alltid materialinnehållet på etiketten i din Leatt-® produkt. Inget av de material som används i produkten är känt för att innehålla någonting som är skadligt eller kan framkalla allergiska reaktioner eller vara hälsovådligt.



Förvaring och transport

Förvara din Leatt-® produkt i ett rent och torrt utrymme som är välventilerat utan direkt solljus och extrema temperaturer. Placera inte tunga föremål ovanpå din Leatt-® produkt eftersom det kan förstöra materialet. Det skydd som finns i din Leatt-® produkt ska inte påverkas av normala temperatur- och väderförhållanden

Underhåll och åldrande

För att uppnå maximal behållning måste din Leatt-® produkt inspekteras före varje användning. Sluta använda skyddet om någon komponent är skadad eller sliten, sprucken och/eller deformerad, eller om stoppningen har försämrats. Leatt® Corporation rekommenderar att din Leatt-® produkt byts utt vart tredje (3) år under normala användningsförhållanden. Om du skulle råka ut för en krock eller om din Leatt-® produkt eller en komponent visar tecken på skada, sprickbildning, deformitet och/eller försämring av stoppningen, skicka tillbaka produkten till försäljaren för kontroll eller förstör och ersätt den. Se till att du gör dig av med den på ett miljövänligt sätt. Man får inte borra hål i, måla, skära i, värma, böja, sätta på dekaler och märken eller göra andra ändringar på knäskydden. Det kan minska effektiviteten hos din Leatt-® produkt.

Använd med annan personlig säkerhetsutrustning

Leatt-® skydd ingår som en del av en skyddsutrustning som är tillgänglig för deltagare i aktiviteter som off-road motorcykelkörning och utförscycling. Ytterligare skyddsutrustning som bör bäras vid motorcykelkörning off-road och utförscykling är klädsel som följer EN 13595-1:202, där det är tillämpligt i den miljö där aktiviteten utförs (är kanske inte lämpligt för motorcykelkörning off-road eller utförscykling) eller annan lämplig klädsel som täcker kroppen, armar och ben; skydd som följer EN 1621-1-2012 (där inte redan en komponent av ditt Leatt-® skydd eller andra motorcykelkläder finns), handskar enligt EN 13594:2002, stövlar enligt EN 13634:2010. Utöva alltid motorsport med försiktighet och använd lämplig säkerhetsutrustning.

SKYDD

TILLVERKARENS INFORMATION

PROTEZIONE

INFORMAZIONI DEL PRODUTTORE

www.leatt.com

Copyright © 2025, Leatt® Corporation

IT

Modelli contemplati dalle presenti informazioni

Nome prodotto	Cod. Pezzo	Norme
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Pair	5017010100	EN 1621-1:2012
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Pair	5017010101	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Pair	5017010102	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Left	5017010110	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Left	5017010111	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Left	5017010112	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Right	5017010120	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Right	5017010121	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Right	5017010122	

Test e approvazione

Leatt® Il supporto per ginocchio LEATT con telaio a C in carbonio è un apparecchio medico di Classe I che integra un Dispositivo di protezione individuale (PPE) sotto forma di una protezione per ginocchio specificamente realizzata per i motociclisti ed i ciclisti che svolgono attività di discesa libera in mountain bike. La protezione per ginocchio del supporto con telaio a C in carbonio Leatt® è stata provata relativamente alle specifiche del produttore e la certificazione post-esame riguardante la tipologia CE è stata emessa da Eurofins-Modulo Uno SpA, Torino, Itali; Organismo notificato n.: 0477. Le protezioni recano marchio CE per attestare l'ottemperanza alla Direttiva 89/686/CEE relativa ai dispositivi di protezione individuale in ambito UE. Il Supporto per ginocchio è stato valutato relativamente ai requisiti delle seguenti specifiche tecniche:

- EN 1621-1:2012 – Indumenti di protezione contro l'impatto meccanico per motociclisti - Parte 1: Protettori contro l'impatto dei giunti degli arti".
- EN 13688: 2013 – "Indumenti di protezione - Requisiti generali"
- Direttiva 92-42-CEE sui dispositivi medici del 1993.
- Direttiva sui dispositivi di protezione individuale (PPE) 89/686/CEE

Protezione assicurata

Protettore certificato CE secondo la Direttiva PPE 89/686/CEE e la Direttiva sui dispositivi medici 92-42-CEE. La protezione per ginocchia è conforme ai requisiti di Livello 1 per Tipo A della EN 1621-1:2012
I supporti Leatt® C-Frame in carbonio sono stati testati in base alla EN1621-1:2012 ed hanno fatto registrare una forza media massima trasmessa di 35kN dopo un impatto da 50 Joule (Livello 1).

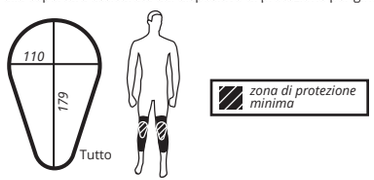
Uso

Il® supporto per ginocchio Leatt con telaio a C in carbonio assicura stabilità al ginocchio ed è ideale per coloro che prendono parte ad attività motociclistiche off-road, motocross e di discesa in mtb. È anche certificato CE come protettore per ginocchia entro un intervallo definito di posizioni di guida. L'intera gamma è focalizzata sulla supporto alle ginocchia assicurata da un struttura a base di carbonio e un'imbottitura in schiuma 3DF per proteggere le ginocchia in caso di urto.
I prodotti conformi ai requisiti delle specifiche tecniche sopra elencate hanno lo scopo preciso di ridurre la gravità o le conseguenze dei danni correlati all'iperestensione, come la rottura del legamento crociato posteriore (PCL), quella del legamento crociato anteriore (ACL) così come di quelli relativi al valgo, come p.es. la rottura del legamento collaterale mediale e il dolore patello femorale. In aggiunta a quanto già detto, il prodotto mira a ridurre la gravità o le conseguenze dei danni al tessuto molle, come p.es. le ecchimosi, le contusioni, i tagli e le abrasioni che si producono durante le attività motociclistiche e ciclistiche off-road, come ad esempio le gare di Moto-X, Enduro, Discesa in MTB, BMX e sport estremi.

- I prodotti conformi ai requisiti delle specifiche tecniche possono ridurre la gravità o le conseguenze dei danni più gravi come p.es. le fratture minori, le rotture dei legamenti e il dolore causato da urto contro le ginocchia.
- I prodotti conformi ai requisiti delle specifiche tecniche non possono attenuare in modo significativo le conseguenze di danni maggiori, come p.es. le fratture gravi causate da forze d'urto estreme o danni da torsione/flessione/piegamento/schiacciamento. I materiali e la tecnologia attualmente disponibili non consentono di ottenere tale livello di protezione dai prodotti, se non a discapito della praticità quando vengonondossati e della libertà di movimento durante lo svolgimento di attività isiche, perlomeno in termini soddisfacenti.

Dimensioni della protezione

Le seguenti figure indicano le dimensioni delle zone di protezione relative alla copertura assicurata dal dispositivo di protezione per ginocchio.



zona di protezione minima

Misure disponibili

I supporti Leatt® sono disponibili nelle seguenti misure [cm]:
Usare la seguente immagine per trovare la misura fornita.

Parte superiore della gamba



Circonferenza della parte superiore della gamba

Misura	cm	pollici
S/M	45 - 50	17.5" - 19.5"
L/XL	50 - 58	19.5" - 23"
XXL	58 - 65	23" - 25"

* Misurare attorno alla parte centrale della coscia

Posizionamento della serie di® protezioni Leatt

Vista la varietà di forme e altezze, nessuna delle misure disponibili del supporto per ginocchio è in grado di accogliere tutte le dimensioni corporee possibili. Inoltre, il supporto® per ginocchio Leatt con telaio a C in carbonio può fornire il massimo livello di protezione ottenibile soltanto se viene correttamente posizionato e adeguatamente fissato su chi lo indossa. Una volta applicato, il telaio a C deve essere sempre perfettamente aderente alla gamba. Gli utenti con corporatura particolare devono evitare di utilizzare protezioni troppo grandi perché possono costituire un pericolo durante la guida. Se il telaio a C non si adatta e copre al meglio le zone di seguito indicate, può essere necessario scegliere un'altra taglia:

- cerniera del telaio a C in posizione allineata al centro del ginocchio di lato (allineata alla linea di "cerniera" del ginocchio).
- Per assicurare un adattamento ottimale, le cinghie devono essere fissate nel seguente ordine:
  1. Cinghia del polpaccio
  2. Cinghia della coscia inferiore
  3. Cinghia della coscia superiore
  4. Cinghia del polpaccio inferiore

Regolazione

Slacciare le cinghie di regolazione. Indossare il supporto e sistemarlo in posizione. Tirare le cinghie e regolarlo finch{ non [perfettamente aderente. Una volta regolata la tensione delle cinghie, per gli usi successivi, si possono utilizzare delle clip per fissare e rilasciare le cinghie. Dopo essere stato correttamente regolato e indossato, C-Frame deve consentire per intero tutti i normali movimenti della gamba. Con il supporto C-Frame in posizione, verificare di essere in grado di poter manovrare perfettamente i comandi del veicolo. Rivolgersi al rivenditore oppure contattare Leatt® per ulteriori informazioni su taglie, regolazione o applicazione,

Marchi e etichette

La tabella che segue fornisce importanti informazioni sul prodotto e la protezione che assicura.

CE	Il marchio "CE " indica la conformità con i requisiti di salute e sicurezza dell'Appendice II della Direttiva Europea relativa ai dispositivi di protezione individuale 89/686/CEE.
	La raccomandazione di leggere le istruzioni del produttore riportate nel presente opuscolo
K TYPE A 1 EN 1621-1:2012	Indica che il prodotto è o integra una protezione per ginocchia ("K - Tipo A") conforme al livello 1 della Norma Europea EN 1621-1:2012 La norma riguarda due misure del protettore, tipo A e tipo B, che vanno a interessare zone di protezione minime e due livelli di protezione (attenuazione dell'urto), Livello 1 e Livello 2. Le dimensione del protettore di tipo B sono studiate per soddisfare le esigenze della maggior parte dei motociclisti. In ogni caso, per questioni di misura, adattamento, ergonomia o confort, in alternativa si può usare il protettore di tipo A (più piccolo). Il livello di protezione si ottiene misurando la forza dell'urto trasmessa in tre zone d'impatto definite della zona di protezione minima, A, B e C, dopo un impatto a 50 Joule in condizioni di ambientali e in condizioni umide (eventualmente anche in condizioni di caldo e/o freddo). Il Livello 1 richiede una forza d'urto media trasmessa di ≤ 35kN, che tutte le singole forze d'impatto siano ≤ 35kN nella zona d'impatto A e ≤ 50kN nelle zone d'impatto B e C. Il Livello 2 richiede una forza d'urto media trasmessa di ≤ 20kN, che tutte le singole forze d'impatto siano ≤ 20kN nella zona d'impatto A e ≤ 30kN nelle zone d'impatto B e C.

Pulizia

Attenersi sempre alle istruzioni di lavaggio riportate sull'etichetta applicata agli indumenti, fino a quando si utilizzano tessuti alternativi con caratteristiche prestazionali specifiche, le istruzioni per il lavaggio possono variare. I fermagli "Touch-and-close", ove presenti, possono essere ripuliti da eventuali depositi e sporcizia usando uno spazzolino per unghie. Se i componenti della protezione per ginocchia si sono sporcati nell'uso, strofinare la superficie con un panno umido. Usare uno spazzolino morbido, inumidito in acqua, per pulire i fori dei componenti. Usare solo acqua del rubinetto. Non usare mai detergenti o detersivi o mettere il supporto per ginocchio in lavatrice, verrebbe danneggiato nel corso della fase di pulitura con l'impiego di prodotti chimici fino al punto da ridurre enormemente il livello di protezione assicurato.
Le sostanze più comuni applicate a questo prodotto (solventi, detergenti, lozioni, ecc....) possono causare danni invisibili all'utente ma che compromettono l'efficacia/sicurezza del protettore Leatt® . In caso di dubbio, contattare il produttore prima di pulire o lavare il protettore. Consultare sempre l'etichetta descrittiva dei materiali su Leatt®. Nessuno dei materiali utilizzati per la fabbricazione del prodotto contiene sostanze che possano essere nocive o causare reazioni allergiche o risultare pericolose per la salute.





clevercare.info

Conservazione e trasporto

Collocare il prodotto Leatt® su una superficie asciutta e pulita, quindi conservare in ambiente asciutto e ben ventilato lontano dalla luce diretta del sole e da temperature estreme. Non appoggiarvi sopra oggetti pesanti.perché si possono danneggiare i tessuti e i materiali in plastica. La protezione assicurata dal prodotto Leatt® non deve essere compromessa da temperature ambiente non estreme e dalle condizioni atmosferiche

Manutenzione e obsolescenza

Per ottenere le prestazioni massime, il prodotto Leatt® deve essere ispezionato prima dell'uso. L'uso del protettore deve essere sospeso in caso di evidenti segni di danneggiamento o usura, fessurazioni e/o deformazioni o se l'imbottitura interna risulti deteriorata. Leatt® Corporation raccomanda che il prodotto Leatt® venga sostituito ogni tre (3) anni se adoperato in normali condizioni d'uso. Se si verifica una collisione o se il prodotto Leatt® o altro componente mostra segni di danneggiamento, fessurazione, deformazione e/o deterioramento dell'imbottitura interna, restituire il prodotto al venditore per opportuna ispezione o distruzione e sostituzione. Smaltire il prodotto attenendosi alle norme di tutela dell'ambiente. Non praticare fori, verniciature, tagli, riscaldamenti, flessioni, non applicare trasferelli o sticker, non apportare qualsiasi altro tipo di modifica sul supporto per ginocchio, in quanto potrebbe risultare compromessa l'efficacia e sicurezza del prodotto Leatt® .

Utilizzo con dispositivi di protezione individuale

I protettori Leatt® fanno parte di un set di dispositivi di protezione individuale a disposizione di partecipanti ad attività motociclistiche e di discesa libera in mtb. Ulteriori dispositivi PPE che si raccomanda di indossare durante le attività motociclistiche off road e di mtb in discesa libera, comprendono gli indumenti conformi alla direttiva EN 13595-1:2002, ove applicabile all'ambiente di utilizzo interessato (potrebbe non essere adatto per il motociclismo off-road o l'mtb a discesa libera) o altro indumento idoneo che assicuri protezione integrale a corpo, braccia e gambe; protettori anti-urto conformi a EN 1621-1:2012 (e non già componente del protettore Leatt® o altro vestiario da motociclista); guanti conformi a EN 13594:2002; stivali conformi a EN 13634:2010 . Praticare sempre le attività motociclistiche con cautela e usare/indossare gi appositi dispositivi di sicurezza.

SW:
Auktoriserad representant i EU för medicinsk utrustning.
Günter Taferner
Breitenweg 19, Buggingen, Tyskland, 7942

IT:
Rappresentante autorizzato in EU per dispositivi medici.
Günter Taferner
Breitenweg 19, Buggingen, Deutschland, 7942

Leatt® Corporation HQ
No 12, Kiepersol Crescent, Atlas Gardens, Contermanskloof, Durbanville, 7550, Cape Town, South Africa
Tel: +27 21 557 7257, Fax: +27 21 557 7381
Post
Suite 109, Private Bag X3, Bloubergrant,7443, South Africa.
Leatt® Corporation USA
9555 N Virginia St, Suite 105
Reno, Nevada 89506
Tel: 661 287 9258, Toll Free: 1.800.691.3314, Fax: 661 287 9688
Europe:
G.T. Sales Management
Breitenweg 19, 79426 Buggingen, Germany
Tel: +49 76319379157, Email: leatt-eu-contact@leatt.com
UK
Leatt® UK Contact, PO Box 360, Penzance, TR18 9FY, U.K.
Tel: +44 1736 762940 | Email: leatt-uk-contact@leatt.com
Website: www.leatt.com





Copyright © 2025, Leatt® Corporation

JP

この情報でカバーされるモデル

製品名	部品番号	規格
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Pair	5017010100	EN 1621-1:2012
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Pair	5017010101	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Pair	5017010102	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Left	5017010110	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Left	5017010111	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Left	5017010112	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Right	5017010120	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Right	5017010121	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Right	5017010122	

試験と承認

Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon は、モーターサイクリストやダウンヒルサイクリストが使用する膝プロテクタ形状の個人用保護具（PPE）を組み込んだ Knee Brace Class I Medical Device です。Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon の膝プロテクタは、メーカー仕様に対して試験されており、Eurofins-Modulo Uno SpA（トリノ、イタリア；公的機関番号 0477）により EC タイプ審査認証が発行されています。本プロテクタは、EU 個人用保護具指令 89/686/EEC 準拠を示すために CE マークされています。Knee Brace は、以下の技術仕様の要件に照らして評価されています。

- EN 1621-1:2012 – “機械的衝撃に対するモーターサイクリストの防護服 - パート 1：モーターサイクリストの四肢関節の衝撃保護”
- EN 13688: 2013 – “防護服 – 一般要件”
- 1993 年医療機器指令 92-42-EEC
- PPE 指令 89/686/EEC

提供される保護

PPE 指令 89/686/EEC および医療機器指令 92-42-EEC に従って CE 認定されたプロテクタ。Knee Protection は、EN 1621-1:2012 のタイプ A レベル 1 の要件に準拠しています。

Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon は、EN1621-1：2012に従ってテストされており、50 ジュールの衝撃（レベル 1）で 35kN 以下の平均最大伝達力を記録しました。

用途

Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon は、膝に安定をもたらし、オフロードモーターサイクリング、モトクロス、ダウンヒル MTB に参加するライダーに最適です。

これは、乗車位置の既定範囲での膝ガードとして CE 認定も受けています。この範囲全体で、焦点が置かれるのは、膝の衝撃保護のための炭素ベースの構造と3DFフォームによる膝のサポートです。

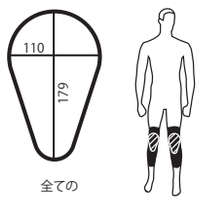
上記の技術仕様の要件を満たす製品は、後十字靭帯断裂（PCL）や前十字靭帯断裂（ACL）などの過伸展に関連する障害や、内側側副靭帯損傷や膝蓋大腿痛などの外反に関連する傷害の重症度や発生率を低下させることを意図しています。上記のことに加えて、本製品は、モト X、エンデューロ、ダウンヒル MTB、BMX、アドベンチャースポーツなどのオフロードモーターサイクリングやサイクリング活動中のあざ、挫傷、切り傷、擦り傷などの軟組織損傷の重症度や発生率を低下させることを意図しています。

- 技術仕様の要件を満たす製品は、軽度の骨折、靭帯断裂、衝撃に関連する膝の痛みなどの一部のより深刻な障害の重症度および/または発生率を減少させることができます。
- 技術仕様の要件を満たす製品は、極端な衝撃力による深刻な骨折やねじれ/屈曲/曲げ/破砕損傷などの大きな外傷を顕著に緩和することはできません。

現在利用可能な材料や技術では、着用可能で運動を適切に行って完了させることのできる製品でこの保護レベルを得ることができません。

保護寸法

次の図は、膝プロテクタがカバーする範囲に対する保護域の大きさを示します。



全ての

最小保護域

サイズ範囲

Leatt® Knee ブレースは次のサイズをご用意しています（cm）。
提供する測定値を識別するために、次の絵文字を使用しています。

上腕の



上腕周りの

サイズ	cm	インチ
S/M	45～50	17.5"～19.5"
L/XL	50～58	19.5"～23"
XXL	58～65	23"～25"

*上肢の中間部周りを測定

Leatt の位置付け® 保護範囲

高さと形状にばらつきがあるため、単一サイズの膝装具ではすべての身体寸法に対応できません。また、Leatt® Knee Brace C-Frame Carbon は、正しく配置されて着用者に適切に固定されていれば達成可能な最大レベルの保護を行うことができます。取り付ける場合、C-Frame は、常に足にぴったりとフィットする必要があります。特定のユーザーは、大きすぎるプロテクタを選ぶことは避けてください。危険な走行状態を引き起こす可能性があります。C-Frame が正しくフィットせず、以下の領域をカバーしない場合は、代替のサイズが必要かもしれません。

- 側面の膝の中心部に沿って配置した C-Frame ヒンジ（膝の「ヒンジ」に沿って）。
- ストラップは、最適なフィット感を確保するために、次の順序で固定する必要があります。
  1.カーフストラップ
  2.下腿ストラップ
  3.上腿ストラップ
  4.下カーフストラップ

調整

調整ストラップを緩めます。プレースを付け、所定位置にします。ストラップを引き、ぴったりとフィットするように調整します。ストラップの張力を調整すると、クリップを使って、以後の使用時にストラップを取り付け、取り外しすることができます。正しく調整して着用すると、C-Frame は、全ての範囲で通常の足の動きが可能になります。膝に C-Frame を所定位置に取り付け、ご自分の車両のコントロールを安全に操作できるか確認してください。サイズ、調整、フィッティングに関する更なるアドバイスが必要な場合は、販売店に尋ねるか、Leatt® Corporation にお問い合わせください。

マーキングおよびラベリング

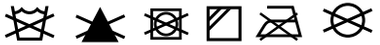
次の図は、本製品およびそれが提供する保護に関する重要な情報を示します。

CE	「CE」マークは、欧州の個人用保護具指令 89/686/EEC の付属書 II の健康・安全要件に準拠していることを示します。
	本小冊子に含まれるメーカー説明書を読むことの推奨
K TYPE A 1 EN 1621-1:2012	本製品が、欧州規格 EN 1621-1:2012 のレベル 1 に適合する膝プロテクタ（「K - タイプ AK」）である、あるいはこれを組み込んでいることを意味します。 この規格は、最小の保護域を示す 2 つのサイズのプロテクタタイプ A と B、2 つのレベルの保護（衝撃減衰）レベル 1 とレベル 2 を提供します。タイプ B プロテクタの寸法は、ほとんどのモーターサイクルのライダーのニーズをカバーすることを意図しています。ただし、サイズ、フィット感、人間工学性、快適性の理由から、代替の（小さい）タイプ A プロテクタ寸法を使用することができます。 保護のレベルは、（オプションとしてホットおよび/またはコールドもある）周囲湿潤条件下で 50 ジュールの衝撃を受けた後に最小保護域 A、B、C の 3 つの所定衝突域に伝わる衝撃力を測定することで決定します。レベル 1 では、≤35kN の平均衝撃力伝達が必要であり、衝突域 A ではすべての単一衝突力が ≤35kN、衝突域 B および C では ≤50KN とします。レベル 2 では、≤ 20kN の平均衝撃力伝達が必要であり、衝突域 A ではすべての単一衝突力が ≤20kN、衝突域 B および C では ≤30kN とします。

洗浄

特定の性能特性を有する代替の生地を使用した際に洗濯表示が異なる場合がありますので、衣服に付いたラベルに印刷された洗濯指示に必ず従ってください。タッチアンドクローズ留め具を取り付けた場所については、爪ブラシを使ってデブリを除去することができます。膝ガードのコンポーネントが使用中に汚れた場合は、湿らせた布で表面を拭いてください。コンポーネントの穿孔をきれいにするには、水で湿らせた柔らかいブラシを使用してください。必ず水道水を使用してください。洗剤や洗浄剤を使ったり、膝プレースを洗濯したりしないでください。洗浄工程や化学物質によって本製品が損傷し、保護のレベルが大幅に減少します。

本製品に適用される一般的な物質（溶剤、洗浄剤、ヘアトニックなど）は、ユーザーの目に見えないまま Leatt® 製品の有効性や安全性を損なうおそれがあります。疑問点がある場合は、プロテクタの清掃や洗濯を行う前にメーカーにお問い合わせください。必ず Leatt® 製品上にある素材含有ラベルを参照してください。本製品の構築に使用される材料に、有害なものやアレルギー反応を起こしたり健康に危険である可能性が周知のものは含まれていません。





clevercare.info

保管および輸送

Leatt® 製品は、直射日光や極限的な温度から離れた、きれいで乾燥した表面に置き、乾燥した換気の良い環境に保管します。Leatt® 製品の上に重量物を置かないでください。生地やプラスチック材料が破損することがあります。Leatt® 製品が提供する保護は、極限的ではない周囲温度や気象条件によっては影響を受けません。

メンテナンスと陳腐化

最大のパフォーマンスのために、Leatt® 製品は、使用する毎に点検する必要があります。コンポーネントに損傷や摩耗、ひび割れ、および/または変形の兆候があったり、内部パッドが劣化した場合は、保護具の使用を停止してください。Leatt® Corporation は、Leatt® 製品を、通常の使用条件下で 3 年毎に交換することをお勧めします。衝突した場合や、Leatt® 製品に損傷や摩耗、ひび割れ、および/または変形の兆候があったり、内部パッドが劣化した場合は、検査または破壊するため売り手に返品するか、交換してください。処分は環境に配慮した方法で行ってください。膝プレースに穴を開けたり、塗装、切断、加熱、屈曲したり、デカールやステッカーを添付したり、その他の変更を加えないでください。そうすることで Leatt® 製品の有効性や安全性を損なうおそれがあります。

他の個人用保護具との併用

Leatt® プロテクタは、オフロードモーターサイクリングやダウンヒルバイクアクティビティの参加者が使用できる保護具アンサンブルの一部となります。推奨される追加の PPE は、オフロードモーターサイクリングやダウンヒル MTB アクティビティ中に着用するものであり、乗車環境に応じて（オフロードモーターサイクリングやダウンヒル MTB には適さない場合があります）、EN 13595-1:2002 に準拠する衣服、あるいは身体、腕、足を完全に覆う他の適切な衣服、EN 1621-1:2012 に準拠する耐衝撃プロテクタ（お使いの Leatt® プロテクタや他のモーターサイクルの衣服のコンポーネントでない場合）、EN 13594:2002 に準拠する手袋、EN 13634:2010 に準拠するブーツがあります。どんなモータースポーツ活動も常に注意して行い、適切な安全装備を使用/着用してください。

保護

メーカー情報

Индивидуальная защита

ИНФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

www.leatt.com

Copyright © 2025, Leatt® Corporation

RU

Данная информация подходит для следующих моделей

наименование товара	Номер продукта.	стандарт
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Pair	5017010100	EN 1621-1:2012
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Pair	5017010101	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Pair	5017010102	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Left	5017010110	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Left	5017010111	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Left	5017010112	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Right	5017010120	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Right	5017010121	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Right	5017010122	

Тестовое диагностирование и утверждение

Leatt® Knee Brace C-Frame - это медицинское устройство класса I, прошедшее самосертификацию Leatt Corporation в соответствии с Директивой 92/42 / EEC и зарегистрированное как EU CA014741 и USA FDA 10048761. Интегрированный коленный протектор PPE был протестирован на соответствие спецификациям производителя. в испытательной лаборатории Omega Srl, Strada Comunale Savonesa 9 - 15050 Tortona - Италия, и сертификация типовых испытаний EC была выдана ITS тестовой условиях (UK) Limited, Center Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1WD, Великобритания, нотифицированный орган № 0362. Компоненты наколенника имеют маркировку CE для обозначения соответствия Регламенту по средствам индивидуальной защиты (EC) 2016/425. При оценке коленного протектора использовались следующие европейские стандарты:
-EN 1621-1:2012 - "Защитная одежда мотоциклистов от ударной нагрузки - Часть 1: Защитные элементы конечностей от совокупного воздействия"
-EN 13688:2013 - Одежда защитная - Общие требования
Примечание: Чтобы ознакомиться с Декларацией о соответствии Регламенту ЕС по СИЗ 2016/425, пожалуйста, перейдите на leatt.com и выберите вкладку ДОКУМЕНТЫ на странице вашего продукта.

Предоставляемая защита

Протектор CE сертифицирован в соответствии с Правилами СИЗ (EC) 2016/425. Защита колена соответствует требованиям типа A, уровень 1 по стандарту EN 1621-1:2012.
Leatt® Knee Brace C-Frame был протестирован по стандарту EN1621-1:2012 и зарегистрировал среднее максимальное передаваемое усилие менее 35 кН при ударе 50 Дж (уровень 1).

Использование

Гибрид Leatt® Knee Brace C-Frame обеспечивает устойчивость колена и идеально подходит для мотоциклистов, участвующих в гонках по бездорожью, мотокроссе и для горных велосипедистов Downhill MTB. Он также сертифицирован CE в качестве защиты колена в определенном диапазоне ездовых позиций. Во всем ассортименте основное внимание уделяется поддержке колена с фиксированной конструкцией и пеноматериалом 3DF для защиты от ударов о колено.
Продукция, соответствующая требованиям перечисленных выше технических спецификаций, предназначена для снижения тяжести или степени воздействия травм, связанных с гиперрасширением, таких как разрывы задних крестообразных связок (PCL), разрывы передних крестообразных связок (ACL), а также травмы, связанные с вальгусной деформацией.
Продукция, соответствующая требованиям перечисленных выше технических спецификаций, предназначена для снижения тяжести или степени воздействия травм, связанных с гиперрасширением, таких как разрывы задних крестообразных связок (PCL), разрывы передних крестообразных связок (ACL), а также травмы, связанные с вальгусной деформацией, такие как разрывы медиальных коллатеральных связок и пателлофеморальная боль. В дополнение к вышесказанному, продукт предназначен для снижения тяжести или степени воздействия травм мягких тканей, таких как синяки, ушибы, порезы и ссадины во время катания на внедорожных мотоциклах и занятий велосипедным спортом, таким как Moto-X, Enduro, Downhill MTB, BMX, а также в экстримальных видах спорта.

Размерная сетка

Следующие иллюстрации демонстрируют размеры защитных зон относительно покрытия, обеспечиваемого всей площадью экипировки.



Размерный ряд

Для наколенников Leatt® доступны следующие размеры защиты [см]:Воспользуйтесь приведённой схемой для определения предлагаемых размеров.



Окружность верхней части ноги

размер	cm	inches
S/M	45 - 50	17.5" - 19.5"
L/XL	50 - 58	19.5" - 23"
XXL	58 - 65	23" - 25"

* Измерьте среднюю часть бедра.

Позиционирование защтного ассортимента Leatt®

Не существует универсального по всем параметрам размера коленного бандажа, т.к. рост и форма ноги варьируются. Кроме того, Leatt® Knee Brace C-Frame Hybrid может обеспечить максимально достижимый уровень защиты только при правильном расположении и адекватной фиксации на носителе. При установке, C-Frame Hybrid всегда должен иметь плотное прилегание к ноге. В частности, пользователи должны избегать ношения слишком большого протектора, так как это может привести к опасным условиям езды. Если C-Frame не подходит по размеру, или если защитный коленный фиксатор расположен не по центру коленной чашечки и вдоль линии голени таким образом, чтобы правильно закрывать область колена, может потребоваться альтернативный размер.
Убедитесь, что петля C-Frame расположена на одной линии с центром колена сбоку (на одной линии с «петлей» колена). Отстегните регулировочные ремни. Потяните за лямки и отрегулируйте до плотного прилегания. После того, как натяжение ремней отрегулировано, можно использовать зажимы для прикрепления иосвобождения ремней во время последующего использования. Ремни должны быть закреплены в следующем порядке для обеспечения оптимальной посадки:
1. ремешок для теленка
2. ремешок внизу бедра
3. ремешок в верхней части бедра
4. нижняя лямка на икре

Отрегулирование

Установите внутренний наколенник, обеспечивая Вашу посадку, на ногу. Он симметричный, поэтому его можно носить на левой или правой ноге. Твердая коленная чашечка должна располагаться по центру колена, чтобы нога могла свободно сгибаться.
Убедитесь, что гибридная петля X-Frame Hybrid расположена на одной линии с центром колена сбоку (на одной линии с линией сгиба колена). Расстегните регулировочные ремни. Потяните ремни и подгоните их до плотного прилегания. После регулировки натяжения ремней, можно использовать клипсы для крепления и разблокировки ремней во время последующего использования. Для обеспечения оптимальной посадки, ремни должны быть зафиксированы в следующем порядке: 3, 2, 1 и 4
Как только C Frame Brace установлен, и арматура удобно закреплена, зафиксируйте верхнюю и нижнюю часть наколенника, чтобы обеспечить надежную посадку.
Это также уменьшает вероятность того, что штаны зацепятся за C Frame Brace во время езды.
При правильной регулировке и ношении, гибрид C-Frame должен обеспечивать полный диапазон нормальных движений ног. Установив коленный фиксатор C-Frame на место, убедитесь в том, что вы можете безопасно управлять вашим средством передвижения. Пожалуйста, обратитесь к продавцу или в компанию Leatt® Corporation, если вам нужна дополнительная консультация по выбору размера, регулировке или подгонке

МаМаркировка и характеристики

На следующих схемах представлена важная информация о данном продукте и обеспечиваемой им защите.

CE	Знак «CE» обозначает соответствие требованиям по охране труда и технике безопасности, приведенным в Приложении II Директивы о средствах индивидуальной защиты
	hеРекомендуется читать инструкцию производителя , входящую в этот буклет
K TYPE A 1 EN 1621-1:2012	Обозначает, что продукт имеет или включает в себя защиту для колена («K - тип A»), которая соответствует уровню 1 европейского стандарта EN 1621-1: 2012 Стандарт предусматривает два размера протектора типа A и тип B, представляющие минимальные зоны защиты и два уровня защиты (ослабление удара), уровень 1 и уровень 2. Размеры протектора типа B предназначены для удовлетворения потребностей большинства мотоциклистов. Однако по соображениям размера, подгонки, эргономики или комфорта (меньшего размера) можно использовать размеры протектора типа A. Уровень защиты определяется путем измерения силы удара, передаваемой в трех определенных зонах удара минимальной зоны защиты, A B
K TYPE A 1 EN 1621-1:2012	и C, после воздействия 50 Джоулей в условиях окружающей среды и влажности (по выбору, также горячих и / или холодных). Уровень 1 требует передачи средней ударной силы ≤ 35 кН, все силы одиночного удара должны быть ≤ 35 кН в зоне удара A и ≤ 50 кН в зонах удара B и C. Уровень 2 требует передачи средней силы удара ≤ 20 кН, все силы одиночного удара должно быть ≤ 20 кН в зоне удара A и ≤ 30 кН в областях удара B и C

Чистка

Всегда следуйте инструкции по стирке, напечатанной на вшитой этикетке, поскольку при использовании альтернативных видов тканей с соответствующими эксплуатационными характеристиками, инструкции по стирке могут отличаться. Застёжки-липучки, если таковые предусмотрены, могут быть очищены от мусора с помощью щеточки для ногтей. Если компоненты защиты получили загрязнение при использовании, протрите их поверхность влажной тканью. Воспользуйтесь смоченной водой мягкой щеткой, , чтобы очистить отверстия в компонентах. Используйте только водопроводную воду. Никогда не используйте чистящие или моющие средства, а также не стирайте протектор, поскольку под воздействием грубой очистки и химических веществ изделие будет повреждено, а уровень защиты при этом значительно снизится.
Используемые в быту вещества при попадании на данный продукт (растворитель, чистящие средства, средства для волос и т. д.) могут нанести незаметный для владельцы ущерб ущерб, и поставить под угрозу эффективность / безопасность вашего комплекта защиты Leatt®. В случае возникновения сомнений, пожалуйста, свяжитесь с производителем перед чисткой или стиркой защиты. Всегда сверяйтесь с указанными на этикетке материалами, входящими в состав изделия Leatt®. Ни один из материалов, используемых при производстве изделия не содержит веществ, способных нанести вред, вызвать аллергическую реакцию или представлять опасность для здоровья.





clevercare.info

Хранение и транспортировка

Поместите продукт Leatt® на чистую сухую поверхность и храните в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей и экстремальных температур. НЕ кладите тяжелые предметы на изделие Leatt®, так как это может повредить ткань и пластиковые детали. Защита, предоставляемая вашим изделием Leatt®, не должна подвергаться воздействию экстремальных температур окружающей среды и погодных условий.

Использование и износ

Для оптимальной производительности изделие Leatt® необходимо проверять перед каждым использованием. Прекратите использование защиты, если какие-либо её компоненты имеют признаки повреждения или износа, потрескались и / или деформированы, или если повреждён внутренний подклад. Leatt® Corporation рекомендует заменять защиту Leatt® каждые три (3) года при обычных условиях использования. Если имело место столкновение или если экипировка Leatt® или какой-либо её компонент имеет какие-либо признаки повреждения, трещины, деформации и / или повреждения внутреннего подклада, направьте изделие продавцу для проверки или прекратите использование и замените его. Пожалуйста, утилизируйте его экологически безопасным методом. Не просверливайте дополнительные отверстия, не покрывайте краской, не разрезайте , не нагревайте, не перегибайте, не наносите переводные рисунки или наклейки, а также не вносите никаких других изменений в налокотник. Это может поставить под угрозу эффективность и безопасность вашего продукта Leatt®.

Используйте в сочетании с другими средствами индивидуальной защиты

Протекторы Leatt® являются частью комплекта защитного оборудования, доступного для использования участниками соревнований по внедорожному мотоспорту и скоростным спускам на горных велосипедах. . Они предназначены для ношения с корсетом Leatt®, который рекомендуется использовать в сочетании с совместимым закрытым шлемом (пожалуйста, ознакомьтесь с информацией производителя, прилагаемой к каждому корсету Leatt® Brace, проконсультируйтесь с продавцом или свяжитесь с корпорацией Leatt® для получения дальнейших консультаций).
Использование дополнительных СИЗ, таких как перчатки, подходящий шлем, ботинки и одежда для мотоциклистов, включая протекторы, настоятельно рекомендуется для более полной защиты тела гонщик.
Всегда соблюдайте осторожность при занятиях мотоспортом и используйте/надевайте соответствующее защитное снаряжение.

JP:
医療機器に対する EU の認定代理人。
Günter Taferner
Breitenweg 19, Buggingen, Deutschland, 7942

RU:
Официальный представитель в ЕС по медицинскому оборудованию.
Günter Taferner
Breitenweg 19, Buggingen, Deutschland, 7942

Leatt® Corporation HQ
No 12, Kiepersol Crescent, Atlas Gardens, Contermanskloof, Durbanville, 7550, Cape Town, South Africa
Tel: +27 21 557 7257, Fax: +27 21 557 7381
Post
Suite 109, Private Bag X3, Bloubergrant,7443, South Africa.
Leatt® Corporation USA
9555 N Virginia St, Suite 105
Reno, Nevada 89506
Tel: 661 287 9258, Toll Free: 1.800.691.3314, Fax: 661 287 9688
Europe:
G.T. Sales Management
Breitenweg 19, 79426 Buggingen, Germany
Tel: +49 76319379157, Email: leatt-eu-contact@leatt.com
UK
Leatt® UK Contact, PO Box 360, Penzance, TR18 9FY, U.K.
Tel: +44 1736 762940 | Email: leatt-uk-contact@leatt.com
Website: www.leatt.com

SOY INK EAC

22 PAP

FR

Copyright © 2025, Leatt® Corporation

PL

Modele, których dotyczą niniejsze informacje

Nazwa produktu	Nr produktu	Standard
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Pair	5017010100	EN 1621-1:2012
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Pair	5017010101	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Pair	5017010102	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Left	5017010110	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Left	5017010111	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Left	5017010112	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #S/M Right	5017010120	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #L/XL Right	5017010121	
Knee Brace C-Frame Pro Carbon #XXL Right	5017010122	

Testowanie i zatwierdzenie

Orteza kolana Leatt® Knee Brace C-Frame jest wyrobem medycznym klasy I, certyfikowanym przez Leatt Corporation zgodnie z Dyrektywą 92/42/EEC i zarejestrowanym jako EU CA014741 oraz USA FDA 10048761. Zintegrowany ochraniacz kolana, odzież ochronna PPE, został przetestowany zgodnie ze specyfikacją producenta w laboratorium badawczym Omega S.r.l z Strada Comunale Savonesa 9 - 15050 Tortona - Włochy, a certyfikat badania typu WE został wydany przez ITS Testing Services (UK) Limited, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1WD, Wielka Brytania, Jednostka Notyfikowana nr 0362. Elementy ochraniacza kolan posiadają znak CE oznaczający zgodność z Rozporządzeniem w sprawie środków ochrony indywidualnej (UE) 2016/425. W ocenie ochraniacza kolan zastosowano następujące Normy Europejskie:
Certyfikat badania typu Włochy i UE został wydany przez INTERTEK S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio, Milano (MI), Włochy, Jednostka notyfikowana nr 2575.
Ochraniacz posiada certyfikat CE zgodny z rozporządzeniem PPE (UE) 2016/425. Orteza kolana spełnia wymagania Typu A Poziom 1 normy EN 1621-1:2012.

Zapewniona ochrona

Ochraniacz posiada certyfikat CE zgodny z rozporządzeniem w sprawie środków ochrony indywidualnej (UE) 2016/425.
Spodnie ochronne Knee Brace C-Frame spełniają wymagania poziomu 1 normy EN 1621-1:2012 Biodra Typ A
Spodnie ochronne Impact Pants testowane zgodnie z normą EN 1621-1:2012 odnotowały średnią siłę przenoszoną poniżej 35 kN od uderzenia o sile 50 dżuli (Poziom 1).

Użycie

Orteza kolana Leatt® Knee Brace C-Frame zapewnia stabilność kolana i jest idealna dla zawodników biorących udział w off-roadowych wyścigach motocyklowych, motocrossowych i downhillowych. Posiada również certyfikat CE jako ochraniacz kolana w określonym zakresie pozycji jazdy.

W całej gamie produktów nacisk kładziony jest na wsparcie kolana z opartą strukturą i pianką 3DF dla ochrony kolana przed uderzeniami.
Produkty spełniające wymagania specyfikacji technicznych wymienionych powyżej mają na celu zmniejszenie ciężkości lub częstości występowania urazów związanych z nadmiernym wyprostem, takich, jak zerwanie więzadła krzyżowego tylnego (PCL), zerwanie więzadła krzyżowego przedniego (ACL), jak również urazów związanych z koślawością, takich jak zerwanie więzadła pobocznego przyśrodkowego i ból rzepki. Oprócz wyżej wymienionych, produkt przeznaczony jest do zmniejszenia ciężkości lub częstości występowania urazów tkanek miękkich, takich, jak siniec, stłuczenia, skaleczenia i otarcia podczas jazdy na motocyklach terenowych i rowerach, takich jak Moto-X, Enduro, Downhill MTB, BMX i sportów przygodowych.
- Produkty spełniające wymagania specyfikacji technicznych mogą zmniejszyć stopień ciężkości i/lub częstotliwość występowania niektórych poważniejszych urazów, takich, jak drobne złamania.
- Produkty spełniające wymagania specyfikacji technicznych nie mogą znacząco złagodzić skutków poważnych obrażeń, takich, jak poważne złamania wynikające z ekstremalnych sił uderzenia lub skręcenia/zgięcia / urazy zgięciowe i miażdżące oraz neurologiczne urazy kręgosłupa. Obecnie dostępne materiały i technologie nie pozwalają na osiągnięcie w produktach takiego poziomu ochrony,

Zktóry byłyby akceptowalny dla użycia i który pozwoliłyby na zadowalające prowadzenie i ukończenie aktywności fizycznych.

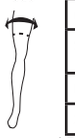
Wymiary ochronne

Poniższe ilustracje przedstawiają wymiary stref ochrony w odniesieniu do zakresu ochrony zapewnianego przez ortezę kolana.



Zakres rozmiarów

Ochraniacze Leatt® dostępne są w następujących rozmiarach [cm]:
Do identyfikacji podanych wymiarów należy użyć poniższego piktogramu.



Obwód górnej części nogi

rozmiar	cm	inches
S/M	45 - 50	17.5” - 19.5”
L/XL	50 - 58	19.5” - 23”
XXL	58 - 65	23” - 25”

* Zmierz wokół środkowej części uda

Rozmieszczenie ochraniaczy Leatt®

Żaden pojedynczy rozmiar ochraniacza kolana nie jest w stanie dopasować się
Żaden pojedynczy rozmiar ochraniacza kolana nie jest w stanie dopasować się do wszystkich wymiarów ciała ze względu na zróżnicowanie wzrostu i budowy. Ponadto, rama C-Frame ortezy kolana Leatt® może zapewnić maksymalny osiągalny poziom ochrony tylko wtedy, gdy jest prawidłowo umiejscowiona i odpowiednio zabezpieczona na użytkowniku. Rama typu c powinna być zawsze dobrze dopasowana do nogi. W szczególności użytkownicy powinni unikać wyboru zbyt dużego ochraniacza, ponieważ może to spowodować niebezpieczne warunki jazdy. Jeśli ochraniacz typu C-Frame nie jest prawidłowo dopasowany lub nie jest umieszczony centralnie na rzepce i wzdłuż linii goleni, tak aby prawidłowo obejmował obszar kolana, może być wymagany inny rozmiar.

Upewnij się, że zawias C-Frame jest umieszczony w linii ze środkiem kolana z boku (zgodnie z “zawiasem” kolana). Rozepnij paski regulacyjne. Pociągnij za paski i dopasuj do siebie. Po wyregulowaniu napięcia pasków, podczas kolejnych użyć do ich mocowania i zwalniania można posługiwać się klipsami. Aby zapewnić optymalne dopasowanie, paski powinny być mocowane w następującej kolejności:
1 pasek na łydkę
2. pasek na dole uda
3. Pasek w górnej części uda
4. dolny pasek na łydkę

Dostosowanie

Upewnij się, że zawias C-Frame jest umieszczony w linii ze środkiem kolana z boku (zgodnie z “zawiasem” kolana). Rozepnij paski regulacyjne. Pociągnij za paski i dopasuj do siebie. Po wyregulowaniu napięcia pasków, podczas kolejnych użyć do ich mocowania i zwalniania można posługiwać się klipsami. Aby zapewnić optymalne dopasowanie, paski powinny być mocowane w następującej kolejności: 3, 2, 1 i 4
Po prawidłowym wyregulowaniu i założeniu orteza C-Frame powinna umożliwiać pełny zakres normalnego ruchu nogi. Po założeniu ortezy C-Frame na kolano sprawdź, czy jesteś w stanie bezpiecznie obsługiwać elementy sterujące pojazdu. Jeśli potrzebujesz dalszej porady dotyczącej rozmiaru, regulacji lub dopasowania, zapytaj sprzedawcę lub skontaktuj się z Leatt® Corporation.

Oznaczenia i etykiety

Poniższe diagramy zawierają ważne informacje na temat niniejszego produktu i ochrony, jaką on zapewnia.

CE	Znak “CE ” oznacza zgodność z wymaganiami dotyczącymi zdrowia i bezpieczeństwa zawartymi w załączniku II do rozporządzenia w sprawie środków ochrony indywidualnej (UE) 2016/425.
	Zalecenie zapoznania się z instrukcjami producenta zawartymi w tej broszurze.
K TYPE A 1 EN 1621-1:2012	Oznacza, że produkt jest lub zawiera ochraniacz kolana (“K - Typ A”), spełniający poziom 1 normy europejskiej EN 1621-1:2012 Norma przewiduje dwa rozmiary ochraniaczy: Typ A i Typ B reprezentujące minimalne strefy ochrony i dwa poziomy ochrony (tłumienia uderzeń), Poziom 1 i Poziom 2. Wymiary ochraniaczy typu B mają zaspokoić potrzeby większości motocyklistów. Jednakże ze względu na rozmiar, dopasowanie, ergonomię lub wygodę można stosować alternatywne (mniejsze) wymiary ochraniaczy typu A. Poziom ochrony określa się mierząc siłę uderzenia przenoszoną w trzech określonych obszarach uderzenia w minimalnej strefie ochrony, A B i C, po poddaniu ich uderzeniu o energii 50 dżuli w stadardowych i wilgotnych warunkach otoczenia (opcjonalnie również w gorących i/lub zimnych). Poziom 1 wymaga przenoszenia średniej siły uderzenia ≤ 35 kN, przy czym wszystkie pojedyncze siły uderzenia muszą wynosić ≤ 35 kN w obszarze uderzenia A i ≤ 50 kN w obszarach uderzenia B i C. Poziom 2 wymaga przenoszenia średniej siły uderzenia ≤ 20 kN, przy czym wszystkie pojedyncze siły uderzenia muszą wynosić ≤ 20 kN w obszarze uderzenia A i ≤ 30 kN w obszarach uderzenia B i C.

Czyszczenie

Zawsze należy przestrzegać instrukcji czyszczenia wydrukowanych na metce dołączonej do odzieży, ponieważ w przypadku zastosowania tkanin alternatywnych o określonych właściwościach użytkowych instrukcje czyszczenia mogą się różnić. Jeśli zamontowane są zapięcia typu “dotknij i zamknij”, można oczyścić je z zanieczyszczeń za pomocą szczotki do paznokci. Jeśli elementy ochraniacza kolan uległy zabrudzeniu podczas użytkowania, należy przetrzeć ich powierzchnię wilgotną szmatką. Do czyszczenia otworów w elementach należy używać miękkiej szczotki zwilżonej wodą. Używaj wyłącznie wody z kranu. Nigdy nie używaj środków czyszczących lub detergentów, ani nie pierz nakolannika, ponieważ produkt zostanie uszkodzony przez proces czyszczenia i chemikalia, a poziom zapewnianej ochrony znacznie się obniży. Pospolite substancje stosowane na tym produkcie (rozpuszczalnik, środki czyszczące, toniki do włosów itp.) mogą powodować uszkodzenia niewidoczne dla użytkownika a zagrażające skuteczności/bezpieczeństwu Twojego produktu Leatt®. W razie jakichkolwiek wątpliwości przed czyszczeniem lub praniem ochraniacza prosimy o kontakt z producentem. Zawsze należy zapoznać się z etykietą dotyczącą zawartości materiału na produkcie Leatt®. Żaden z materiałów użytych w konstrukcji produktu nie zawiera niczego, co jest szkodliwe, może powodować reakcję alergiczną lub być niebezpieczne dla zdrowia.



Przechowywanie i transport

Umieść produkt Leatt® na czystej, suchej powierzchni i przechowuj w suchym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od bezpośredniego światła słonecznego i skrajnych temperatur. Nie umieszczaj na produkcie Leatt® ciężkich przedmiotów, ponieważ może to uszkodzić tkaniny i części plastikowe. Na ochronę zapewnianą przez produkt Leatt® nie powinna mieć wpływu temperatura otoczenia i warunki pogodowe, które nie są ekstremalne.

Konserwacja i starzenie się

Aby uzyskać maksymalną wydajność, produkt Leatt® musi być sprawdzany przed każdym użyciem. Zaprzestań używania ochraniacza, jeśli jakiekolwiek elementy wykazują oznaki uszkodzenia, są zużyte, pęknięte i/lub zdeformowane, lub jeśli wewnętrzna wyściółka uległa zniszczeniu. W normalnych warunkach użytkowania Leatt® Corporation zaleca wymianę produktu Leatt® co trzy (3) lata. W przypadku kolizji, lub gdy produkt Leatt® lub jego część wykazuje jakiekolwiek oznaki uszkodzenia, pęknięcia, deformacji i/lub gdy wewnętrzna wyściółka ulega zniszczeniu, zwróć produkt do sprzedawcy w celu kontroli lub zniszcz go i wymień. Prosimy o pozbycie się go w sposób przyjazny dla środowiska. Nie należy wiercić otworów, malować, ciąć, podgrzewać, zginać, naklejać kalkomanii lub naklejek, ani dokonywać żadnych innych modyfikacji ochraniacza na kolana. Może to zagrozić skuteczności i bezpieczeństwu produktu firmy Leatt®.

Stosowanie z innymi środkami ochrony osobistej

Ochraniacze Leatt® stanowią część zestawu sprzętu ochronnego dostępnego do użytku przez uczestników jazdy na motocyklach terenowych i kolarstwa zjazdowego. Są one przeznaczone do noszenia z ortezą Leatt® Brace, którą zaleca się używać w połączeniu z kompatybilnym kaskiem pełnotwarzowym (w celu uzyskania dalszych porad prosimy zapoznać się z informacjami producenta dołączonymi do każdej ortezy Leatt® Brace, skonsultować się ze sprzedawcą lub z Leatt® Corporation).
Używanie dodatkowych środków ochrony indywidualnej podczas jazdy motocyklem, takich, jak rękawice, odpowiedni kask, buty i odzież motocyklowa, w tym ochraniacze, jest wysoce zalecane w celu zapewnienia kompleksowej ochrony ciała kierowcy.
Zawsze wykonuj wszelkie czynności związane ze sportami motorowymi z zachowaniem ostrożności i używaj/noś odpowiedni sprzęt ochronny.

OCHRONA

INFORMACJE PRODUCENTÓW

PL:
Autoryzowany przedstawiciel w UE ds. Wyrobów medycznych.
Günter Taferner
Breitenweg 19, Buggingen, Deutschland, 7942

www.leatt.com

Copyright © 2025, Leatt® Corporation

Leatt® Corporation HQ
No 12, Kiepersol Crescent, Atlas Gardens, Contermanskloof, Durbanville, 7550, Cape Town, South Africa
Tel: +27 21 557 7257, Fax: +27 21 557 7381
Post
Suite 109, Private Bag X3, Bloubergrant,7443, South Africa.
Leatt® Corporation USA
9555 N Virginia St, Suite 105
Reno, Nevada 89506
Tel: 661 287 9258, Toll Free: 1.800.691.3314, Fax: 661 287 9688
Europe:
G.T. Sales Management
Breitenweg 19, 79426 Buggingen, Germany
Tel: +49 76319379157, Email: leatt-eu-contact@leatt.com
UK
Leatt® UK Contact, PO Box 360, Penzance, TR18 9FY, U.K.
Tel: +44 1736 762940 | Email: leatt-uk-contact@leatt.com
Website: www.leatt.com

Copyright © 2025, Leatt® Corporation