



***Elacera**tec®*

PAINLESS PAD

PAINLESS. SWEATLESS. STRESSLESS.

Radsporthosen gewinnen mit **Elacratec® Painless Pad**. Die patentierte Haut aus Elastomer-Waben und Hochleistungstextilien erlöst Radsporthosen von Sitzschmerzen auf langen Touren. Das druckstabile, ultradünne Composite-Pad bleibt trocken, atmungsaktiv, elastisch und rutschfest. Auch am dritten Tag. Auch nach tausend Kilometer am Stück. **Elacratec® Painless Pad** ist die neue Hightech-Lösung für mehr Komfort auf langen Touren. Statten Sie Radsporthosen für Jedermann, aber auch für Profisporthosen, Marathon-Fahrer, Triathleten und Kurierdienste mit **Elacratec® Painless Pad** aus! Profitieren Sie als OEM von einer revolutionären deutschen Erfindung. Erfahren Sie hier alles über die **Elacratec®**-Technologie.

**WER WIR SIND.
DER HERSTELLER.**

Der Hersteller: KTJ Kunststofftechnik Junker GmbH

Die Firma KTJ Kunststofftechnik Junker GmbH im schwäbischen Obernheim ist ein dynamisches und flexibles Unternehmen mit jahrzehntelanger Erfahrung. KTJ entwickelt, produziert und vertreibt das patentierte **Elacratec®**-Kunststoffgewebe. Daraus entstand unter anderem das **Elacratec®** Painless Pad, ein innovatives Sitzpolster für Radsportshosen.

Ein Schwerpunkt des Spezialunternehmens für Kunststofftechnologie und Spritzguss ist die Verarbeitung thermoplastischer Elastomere. Die Spezialität: innovative Lösungen für komplexe Konstruktionen und die Anpassung an individuelle Kundenwünsche.

KTJ fertigt Kunststoffteile aus nahezu allen thermoplastischen Kunststoffen. Erfahrung und fundiertes Wissen in der Verbindungs-, Verzahnungs- und Kunststofftechnik bieten die Voraussetzung, um auch Baugruppen mit höchster Qualität zu realisieren. Von Kleinstteilen bis großvolumigen Spritzgussteilen, von Losgröße 1 bis bis zu Großserien wird alles in einem Haus gefertigt. Unnötige Wege entfallen. Die Produktion erfolgt schnell und kostengünstig.

Der Erfinder: Jürgen Junker

Er ist ein typischer schwäbischer Tüftler: Jürgen Junker (Jahrgang 1963). Der Erfinder und Inhaber mehrerer Patente sorgt für eine Revolution im Radsport. Sein Painless Pad für Radsport hose nimmt Radlern den Druck und die Angst vor Schmerzen gerade bei langen Touren. In mehrjähriger Entwicklungsarbeit konstruierte Jürgen Junker dieses High Tech-Radhosenpolster aus dem von ihm erfundenen, patentierten Kunststoff-Composite **Elacratec**[®]. Dabei schöpfte er aus 35 Jahren Erfahrung in der Kunststoffbranche.

Als begeisterter Radmarathonfahrer weiß Junker, worauf es ankommt: „Radler brauchen ein Polster, das nützt und schützt, das formstabil und trocken bleibt.“ Das Painless Pad ist ein Fortschritt gegenüber herkömmlichen Schaumstoff- oder Silikoneinlagen, die längerem Druck nicht standhalten und immer feucht sind.

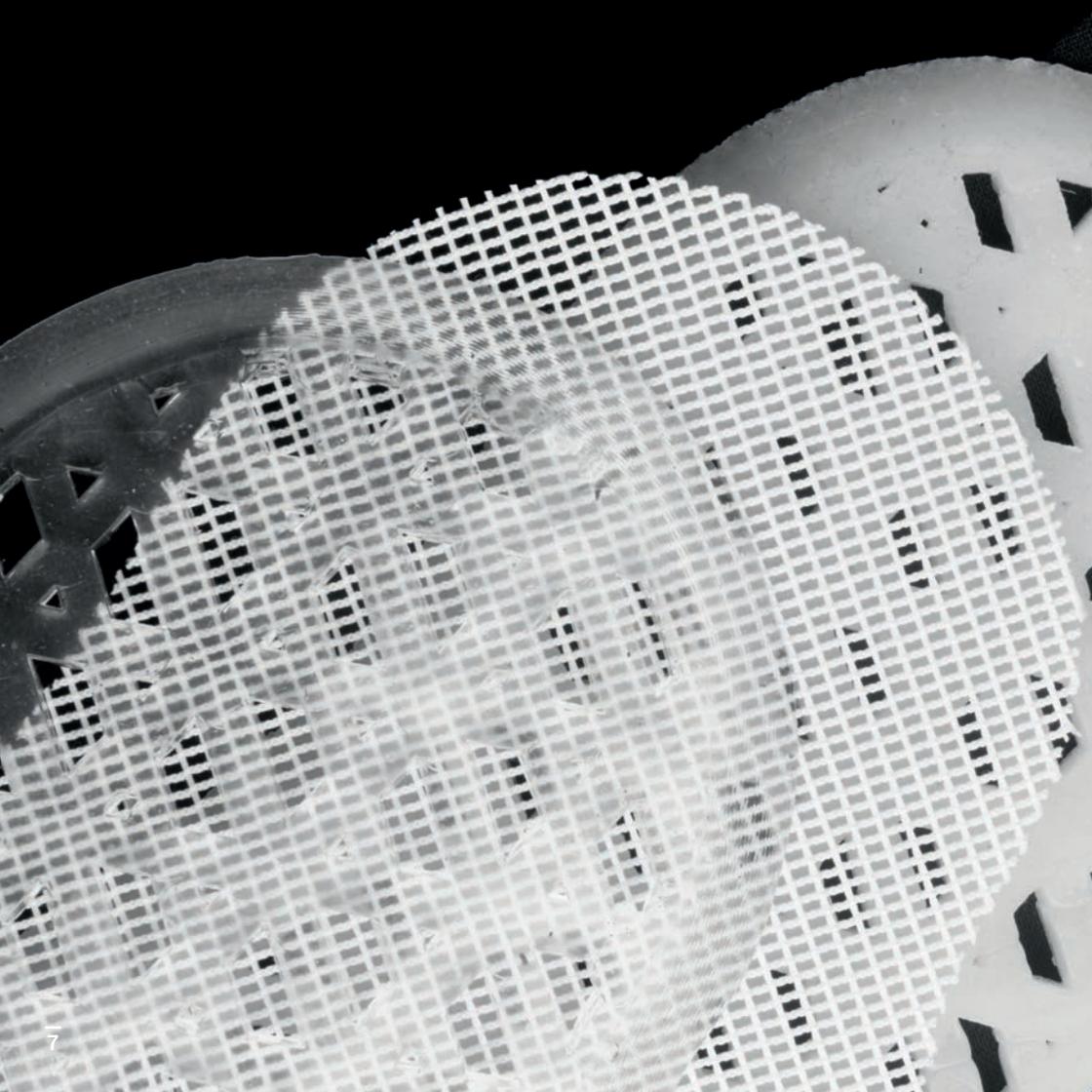
*„Jahrelang habe ich nach den besten Sitzpolstern für Radsport hosen gesucht. Ich hatte genug davon, dass Polster nach drei Tagen schlapp machen und immer nass sind. Ich kenne den Schmerz aus eigener Erfahrung, den Freizeitradler und Tourenfahrer ständig erleben. Weil es im Handel bisher nichts Optimales gibt, habe ich selbst mit einem Kunststoff-Gewebmix experimentiert. Das Ergebnis ist das Painless Pad. Ein Sitzpolster aus **Elacratec**[®]-Gewebe. Es bleibt auch nach drei harten Tagen im Sattel immer noch stabil, druckentlastend, trocken und atmungsaktiv. So macht das Radfahren Spaß – für Profis genauso wie für Freizeitsportler.“ **Jürgen Junker***



Elacertec®

sempre ante destino 24/7

135



Was ist Elacratec®?

Elacratec® ist die bessere Haut für die Haut. Sie schützt, wo es drauf ankommt. Die patentierte Technologie vereint alle Eigenschaften der Haut. In Sachen Druckentlastung sogar besser. Ein High Tech Produkt für Freizeit und Profi-Sport. Echtes German Engineering.

Das langzeitstabile Composite-Gewebe komponiert die Firma KTJ aus Elastomer-Waben und Hightec-Textil-Fasern. Die Lösung stammt aus der Medizintechnik. Das einzigartige Material bleibt dauerhaft form- und druckstabil, waschbar, hygienisch sauber, atmungsaktiv, trocken, anschmiegsam und rutschfest. Es funktioniert als Stoßdämpfer, Polster, Komfortstütze, Kunststoffhaut, Membran, Isolierung, Klima- und Feuchtigkeitsregulator. Komfortable **Elacratec®**-Produkte eignen sich zur Anwendungen in Hochleistungssport und Fitnesstraining, Fahrzeugen und Cockpit, Büro und Wohnung, Medizin und Rehabilitation, Berufs-, Freizeit- und Outdoor-Bekleidung.

Das Painless Pad mit Elacratec inside ist das erste Pad für Radsportthosen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Wabenstruktur aus Elastomer garantiert eine permanente Druckentlastung, keine Wasseraufnahme, optimale Belüftung, dauerhafte Elastizität auch unter höchstem Druck. Es bleibt sicher formstabil.

Das Wort ist abgeleitet von Ela = elastisch / Cera = lat. Wabe / Tec = Technik

Kurz: Die elastische Wabe.

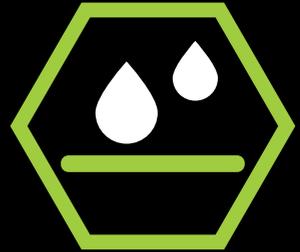




DRUCKENTLASTEND

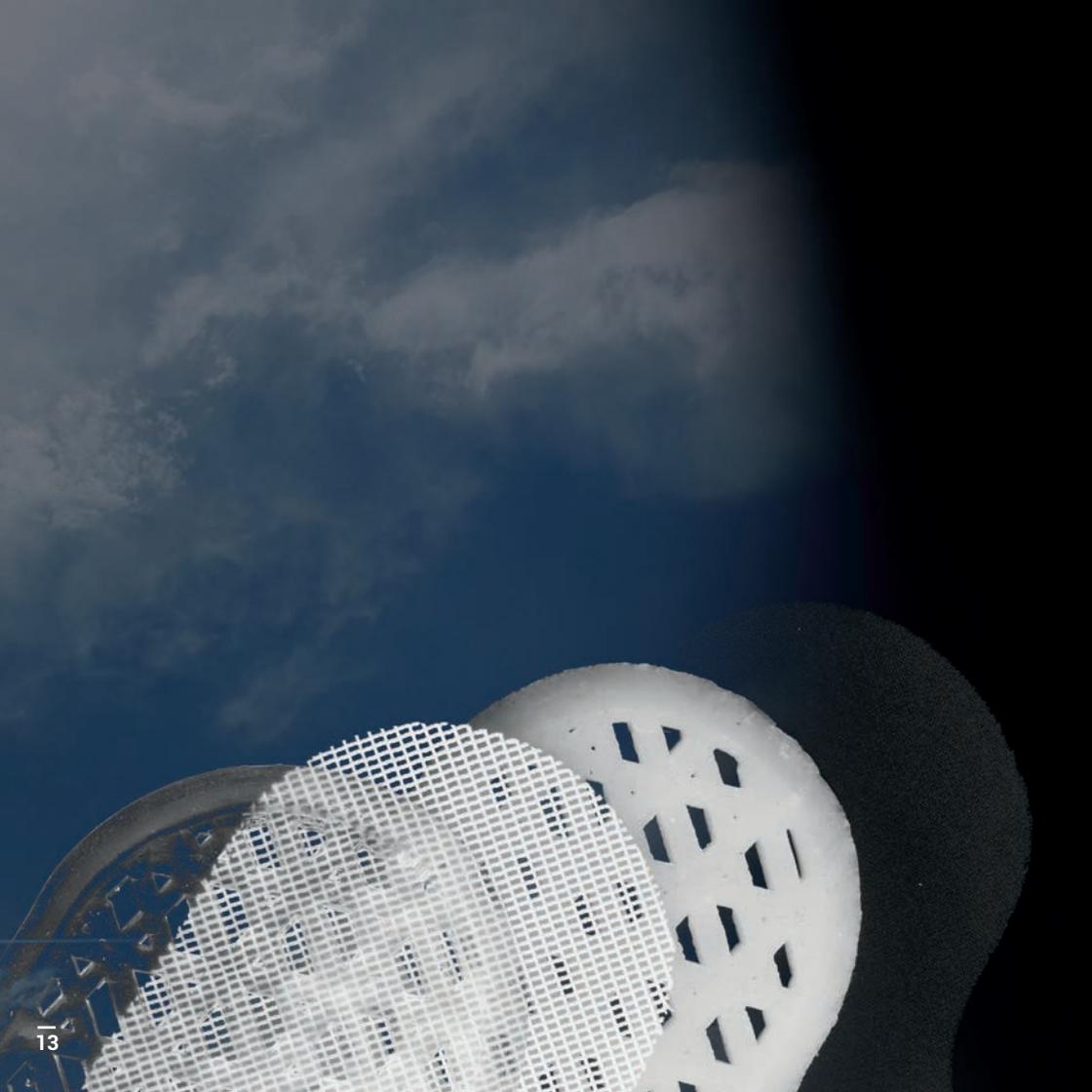
Das Painless Pad erlöst Radsportler von Sitzschmerzen auf langen Touren.
Das Hightech-Sitzpolster aus Elastomer-Gewebemix wirkt dauerhaft druckentlastend.





FEUCHTIGKEITSRESISTEN

Die porenfreie Kunststoffhaut des Painless Pad sorgt für Trockenheit. Regen, Schweiß und Feuchtigkeit perlen ab. Schnelles Trocknen nach der Wäsche.

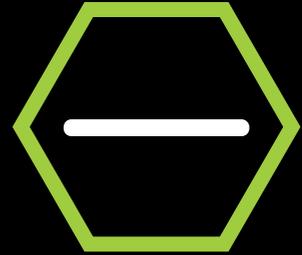




ATMUNGSAKTIV

Wabenstruktur und Gewebeaufbau sorgen für Belüftung, verhindern Kälte- oder Hitzestau und verhindern Wundscheuern. Das Pad bleibt hygienisch und sauber.

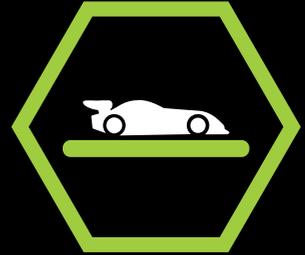




ULTRADÜNN

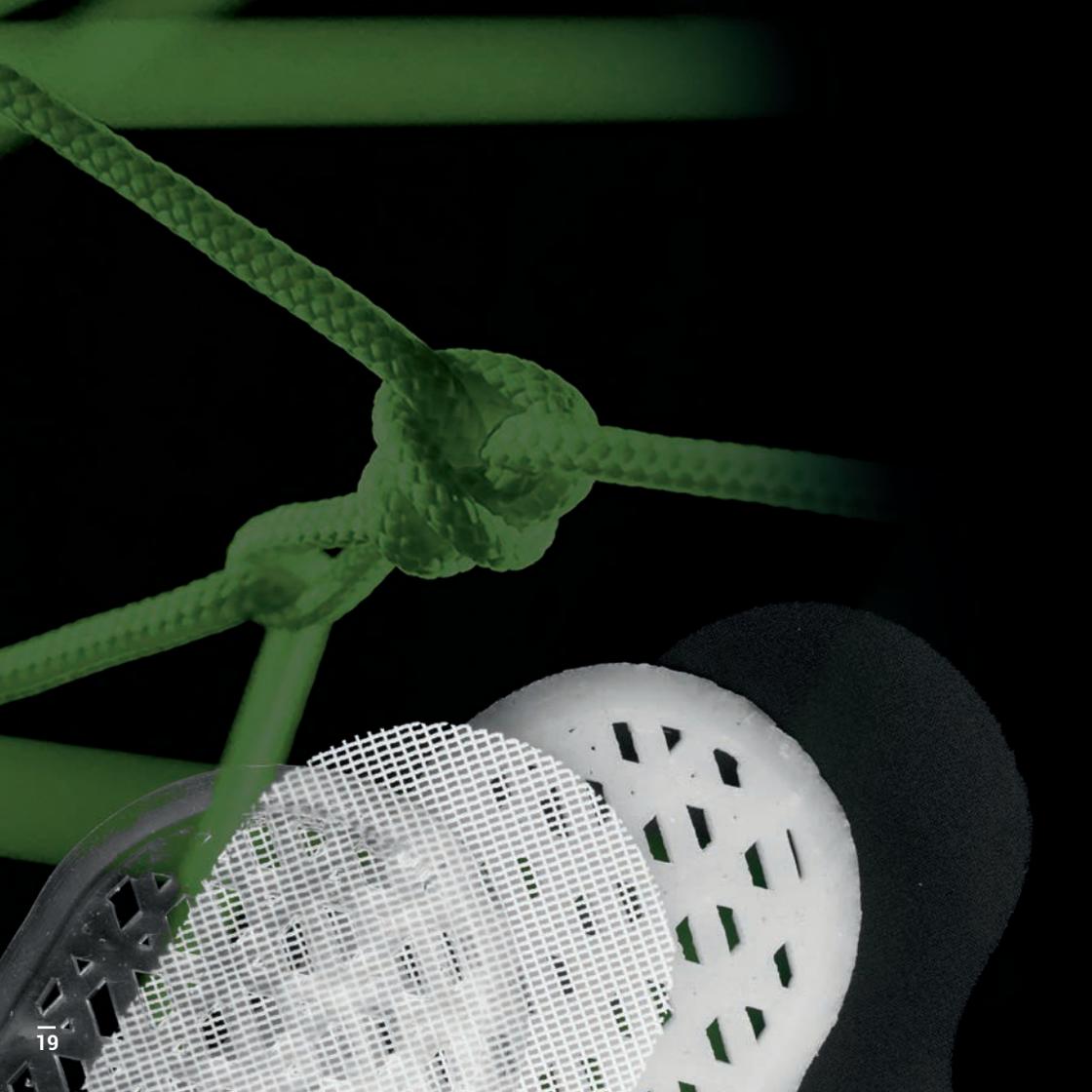
Die **Elacratec®**-Haut, ein vierlagiges Composites aus Elastomer und Hochleistungstextilien, schenkt Bewegungsfreiheit. Chic für Damen: Es trägt nicht auf.

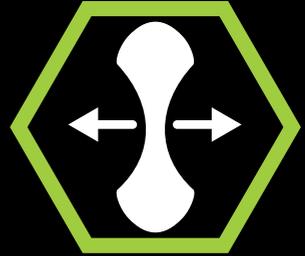




SPORTLICH

Das Painless Pad vermittelt Sportwagen-Gefühle. Der direkte Kontakt zur Straße am Gesäß stärkt die Reaktionsfähigkeit, steigert Fahrfreude und Sicherheit.





ELASTISCH

Die knautschfeste und anschmiegsame **Elaceratec®**-Karkasse bleibt auf langen Touren form- und druckstabil. Die Gewebearmierung bleibt dauerhaft elastisch.





BIOAKTIV

Sobald das **Elacratec®** Painless Pad die Körpertemperatur erreicht hat, schmiegt es sich geschmeidig ans Gesäß und entwickelt die volle Polsterkraft.





KRAFTSCHONEND

Elacratec®-Pads dämpfen in Stoßrichtung. Das entlastet die Sitzknochen, entspannt das Becken. Fahrer können stressfrei mehr Reserven mobilisieren.

ELACERATEC AUF EINEN BLICK

- Vereint alle Eigenschaften der Haut ist aber widerstandsfähiger
- Ein High Tech Produkt für Freizeit und Profi-Sport
- Echtes German Engineering
- Langzeitstabiles Composite-Gewebe aus Elastomer-Waben und Hochleistungstextilien.
- Bleibt dauerhaft form- und druckstabil, waschbar, hygienisch sauber, atmungsaktiv, trocken, anschmiegsam und rutschfest
- Wirkt als Stoßdämpfer, Polster, Komfortstütze, Kunststoffhaut, Membran, Isolierung, Klima- und Feuchtigkeitsregulator

 **MADE IN GERMANY**

KTJ Kunststofftechnik Junker GmbH
Raiffeisenstraße 12
D-72364 Obernheim

Telefon: +49 7436 9297 170
Telefax: +49 7436 9297 174

info@elacratec.com
www.elacratec.com