



# SHOES

## BASICDESIGN

In the top segment: **Double last**. When the forces inside the shoe are at their highest in this sport, this shoe design provides maximum support. The midsole disappears within the shoe, and the shaft material surrounds the entire shoe down to the rubber sole. The foothold in the shoe? Optimal! Its weight? As low as possible, because balance between weight and stability is almost perfect in this design! And its look? Unique and lowered. The only thing visible are the shaft plus sole. Because functionality comes first with us, this elaborate shoe construction is part of our High Performance Kempa shoes. In the entry level price range, we have a normal shoe construction with external, visible midsoles, and highly professional materials. That's because even in the entry level price range, we don't want any compromise in terms of performance.

## SHAFT

Our shaft is called **Upper Kage**, and is the part giving the shoe its character and appearance, as well as bearing the highest shear forces. Its function? Optimal attachment to the foot and superb dimensional stability. Our response to the tremendous shear forces in handball is a cage. Our Kage. Designed to give the foot just the support it needs. That's why the Kage is also cast directly and seamlessly onto the support material in our top of the range models. This method offers the best connection of frame and support material at the highest levels of wearing sensation.

## INNERDESIGN

Our models Adrenalin, Adrenalin XL, Adrenalin Midcut, Adrenalin Women and Spark will be delivered with two different insoles. The reason? Because the matches have different rules. For competition we offer a insole out of light EVA. For training out of long-life PU. It's your decision. It's your decision. Our shock absorption technology is called **Midsole Kage**. It is located within the sole composition in the form of a midsole. The soft foamed material made of EVA absorbs the harsh impact on the hall floor, without losing the feel for the pitch. In the front area of the Midsole Kage, narrow grooves ensure optimal flex and rolling characteristics in the forefoot area. Stress levels are particularly high at the heel. Here, the entire bodyweight is concentrated and results in the greatest pressures. The shoe composition is rounded off with its sole, the so-called **Outsole Kage**. We make the sole in one piece, which they say it has a continuous outer sole, thereby providing improved stabilisation to the player, especially in the jumping-off and landing phase. This is confirmed by renowned orthopaedists time and again. Additionally, the honeycomb structure provides excellent foothold into all directions, because it provides optimal grip characteristics: Neither too much nor too little traction. The flex zones provide improved wearing sensation and optimum freedom of movement. Players with professional demands in this sport should note the additional midfoot support of PU, which provides even more stabilisation. The circles at the edge of the soles are also subject to special attention at Kempa. They should subtly adapt to the typical movements of handball, and minimise the risk of injury. For this reason they are rounded rather than angular. The rubber compound is also considered particularly important. Optimum grip is our top priority. Naturally, ensuring that the coloured areas with the best grip are non-staining is a matter of principle.

## LASTS

Correct shoe selection starts with your foot shape. And because not all feet are equal, we have developed three different lasts together with experienced last makers and orthopaedists, and tested them at the professional level.

## ESTRUCTURA BASE

En la gama alta: **Doublelast**. Siempre que durante la práctica deportiva las fuerzas llegan a un máximo de tensión en el interior del calzado, este tipo de estructura ofrece el máximo agarre. La plantilla intermedia permanece oculta en el interior mientras el material externo rodea toda la zapatilla hasta llegar a la suela de caucho. ¿El agarre en la zapatilla? Sin duda, óptimo. ¿El peso? Lo más reducido posible, ya que este tipo de estructura armoniza peso y estabilidad rozando la perfección. ¿Y el aspecto del conjunto? Único y con un apoyo algo más bajo de lo habitual. Externamente solo se ven el revestimiento y la suela. Dado que en Kempa otorgamos a la funcionalidad una importancia primordial, el elaborado diseño de esta estructura de zapatilla se corresponde con nuestra filosofía de High Performance. Para el segmento de iniciación hemos creado una tecnología con plantillas intermedias externas y visibles a base de materiales súper profesionales. Y es que tampoco en ese sector estamos dispuestos a renunciar a la calidad para abaratar costes.

## CORTE EXTERIOR

Con el corte exterior en Kempa estamos refiriéndonos al corte **Upper Kage**. Se trata de la estructura externa que dota a la zapatilla de sus inconfundibles carácter e imagen y debe soportar el conjunto de fuerzas laterales que se generan en el interior. ¿Su función? Lograr una fijación óptima del pie y la máxima estabilidad de forma. Esa especie de jaula es nuestra respuesta a las enormes fuerzas de tensión



que se producen dentro de la zapatilla. Nuestro corte Kage proporciona al pie todo el agarre que requiere. Por ese motivo, la estructura Kage está soldada directamente y sin costuras al material base. Con ello se consigue una fusión inmejorable de la estructura y ese material. El resultado es una sensación de máxima comodidad.

### ESTRUCTURA INTERNA

Nuestros modelos Adrenalin, Adrenalin XL, Adrenalin Midcut, Adrenalin Women y Spark se enviarán con dos plantillas diferentes. ¿La razón? Los partidos tienen diferentes reglas. Para competición ofrecemos una plantilla de EVA, ligera. Para entrenamiento una de PU, de vida más larga. Es tu decisión. Nuestra solución a la cuestión de la amortiguación se llama **Midsole Kage** y se encuentra como plantilla intermedia en el interior de la estructura de la suela. El material de suave espuma de EVA absorbe el fuerte impacto propio de las pistas cubiertas sin por ello deteriorar las sensaciones de agarre al suelo. En la sección frontal de la Midsole Kage se encuentran unas estrías estrechas que proporcionan a la puntera máxima flexibilidad y cualidades de deslizamiento. En el talón las exigencias a la zapatilla son enormes. Es en ese área donde se acumula todo el peso corporal generando así máxima presión. Los jugadores de nivel profesional, por su parte, no deberían renunciar a la tecnología adicional Endurance Core, que añade gracias a su construcción flexible un plus de amortiguación al talón. Finalmente, la suela exterior, la llamada **Outsole Kage**, se encarga de redondear la calidad del conjunto. En Kempa se trata de una suela fabricada

en una sola pieza, es decir, de tipo continuo, lo que optimiza particularmente la estabilización durante el salto y aterrizaje del jugador. Diferentes ortopedas de acreditado prestigio han confirmado este extremo. Pero, además, la estructura tipo panel de abeja proporciona un excelente apoyo en cualquier dirección por medio de su equilibrado agarre. En cuanto a las zonas flexibles, se encargan de garantizar la comodidad y una máxima libertad de movimientos al usuario de la zapatilla. Los jugadores profesionales también deberían prestar atención al cambrillón adicional de PU, un elemento complementario de estabilización. En Kempa no olvidamos tampoco la importancia de los radios ubicados en los bordes de la suela. Su cometido es el de apoyar las series de movimientos características del balonmano y, al mismo tiempo, el de minimizar el riesgo de lesiones. Por esa razón tienen forma redondeada y no angulosa. A la composición de nuestro caucho también le hemos dedicado mucho tiempo. Nuestra máxima es la de obtener un grado de agarre perfecto. Con ese fin hemos incorporado a la suela áreas multicolores de material que no deja rastro en el deslizamiento (non marking).

### HORMAS

No cabe la menor duda de que tu horma es determinante en la elección del calzado apropiado para tu pie. En Kempa somos conscientes de esa realidad y consiguientemente nos hemos puesto manos a la obra en colaboración con técnicos especialistas y ortopedas para desarrollar tres tipos diferentes de hormas de nivel profesional.



#### XL lasts

This symbol represents the wider lasts called XL lasts. Those with wider feet, are well-aware of the suffering caused by overly narrow shoes. We have a solution for this. Our special XL lasts with wider fit.

#### Para pies anchos

Este símbolo representa la horma ancha, la denominada XL. Todos los que tienen pies de anchura especial saben bien lo que representa llevar un calzado demasiado estrecho. Para ellos hemos hallado esta solución: nuestra horma XL de anchura extra.



#### Ladies lasts

Our studies show time and again that women often have particularly narrow feet. That's why our ladies lasts are adjusted for this special characteristic.

#### Para pies de mujer

Nuestros estudios han corroborado en todo momento que los pies de las mujeres son, muy a menudo, particularmente estrechos. Para satisfacer las necesidades de horma estrecha de muchas jugadoras, hemos diseñado esta horma especial.



AVAILABLE  
05/2010



## ADRENALIN

Without any doubt this is our top shoe for **normal-width feet** and our response to the demands of a professional. That's why the ADRENALIN is worn and appreciated by professional handball players around the world. Its **Upper Kage**? Highly professional and breathable 3D mesh, with dimensional stability from a PU frame applied by direct mould. The result? Outstanding support and fixation, which is enhanced by the integration of the lace eyelets into the Kage. The reason: These guide the force from the lace directly to the braces of the shoes. To meet the high demands in terms of maximum abrasion-resistance and durability, we have provided the toebox with additional protective section - the "Protect Zone" - made of abrasion-resistant rubber. That's because your shoes should be as durable as possible. Further highlights? Two alternative insoles offers a flexible solution for each player and each match. For competition out of light EVA. For training out of long-life PU. It's your decision.. In the shoe's interior, the Endurance-Core gives the **Midssole Kage** excellent shock-absorbing properties. This is also equipped with an additional moulded PU frame. Its purpose? Even more stability for a lower risk of injury and longer durability through improved dimensional stability. The PU midfoot-support, which is semitransparent and visible on the side of the sole, reinforces this function, as well as the soft EVA area that is exposed at the heel section. The sole? One-piece. With optimum grip strength, and of course 100% colour-fast (NON MARKING) in spite of its coloured areas.

Sin la menor duda, nuestro zapatilla de alta gama para **pies de anchura normal** y también nuestra respuesta a las exigencias del profesional. Así es como jugadores profesionales de balonmano de todo el mundo usan y aprecian el modelo ADRENALIN. ¿Su corte **Upper Kage**? Material Mesh 3D súper profesional y transpirable al que una franja de PU proporciona estabilidad de forma por medio de un procedimiento de soldado por fusión. ¿El resultado? Agarre y fijación excepcionales, sustentados adicionalmente por los ojales integrados en la zapatilla. La explicación: dirigen la tensión de los cordones directamente hacia ambos lados de la zapatilla. Para solucionar al máximo la cuestión de la abrasión y resistencia hemos incorporado a la puntera un elemento de protección adicional, el llamado "Protect Zone", fabricado de caucho anti abrasión. En definitiva, buscamos que tu calzado cumpla su cometido durante el máximo tiempo posible. ¿Qué más destacar? Dos suelas alternativas ofrecen un solución flexible, para cada jugador y cada partido. Para competición, la ligera de EVA. Para entrenamiento, la de PU de vida más larga. Es tu decisión. Se trata de una plantilla moldeada anatómicamente y extraíble equipada con una fijación al balón suplementaria de PU, lo que le da al pie una mayor estabilidad dentro de la zapatilla. En su interior, la tecnología Endurance-Core le da a la **Midssole Kage** (entresuela) una especial capacidad de amortiguación. Esta dispone además de una franja de PU inyectado, cuya tarea consiste en conseguir mayor estabilidad para minimizar el riesgo de lesiones y lograr una mayor resistencia por medio de la estabilidad de forma. El cambrillón de PU semi transparente situado en la zona de la suela refuerza esta función, al igual que la estructura de EVA colocada en el área del talón. Por su parte, la suela es de una sola pieza, con un máximo de agarre, y aunque es multicolor mantiene al 100 % la textura, ya que no deja marca (NON MARKING).

**Art.** 20 08412  
**Colour** 01 black/red/silver  
**Color** 01 negro/rojo/plata  
**Size Talla** 6 - 12, 13, 14, 15

## ADRENALIN XL

The professional standard for players with **wide feet**, the ADRENALIN XL. These top of the range shoes meet all the requirements of the pro and is worn and appreciated by professional handball players around the world. Its **Upper Kage**? Highly professional and breathable 3D mesh, with dimensional stability from a PU frame applied by direct mould. The result? Outstanding support and fixation, by the lacing integral to the Kage. The reason: These guide the force from the lace directly to the braces of the shoes. To meet the high demands in terms of maximum abrasion-resistance, we have provided the toebox with an additional protective section - the "Protect Zone" - made of non-abrasive rubber. That's because your shoes should be as durable as possible. Further highlights? Two alternative insoles offers a flexible solution for each player and each match. For competition out of light EVA. For training out of long-life PU. It's your decision. In the shoe's interior, the Endurance-Core gives the **Midssole Kage** excellent shock-absorbing properties. And with an additional frame of moulded PU. Its purpose? Even more stability for a lower risk of injury and longer durability through improved dimensional stability. The midfoot-support, which is semitransparent and visible on the side of the sole, reinforces this function further. For the best possible shock absorption, an additional layer of EVA cushioning is visible in the heel section. The sole? One-piece. With optimum grip strength, and of course 100% colour-fast (NON MARKING) in spite of its coloured areas.

ADRENALIN XL: nuestra solución profesional para jugadores con **pies anchos**. Esta zapatilla satisface todos los requisitos de un profesional y es utilizada y apreciada por jugadores profesionales de balonmano de todo el mundo. ¿Su corte **Upper Kage**? Material Mesh 3D súper profesional y transpirable al que una franja de PU proporciona estabilidad de forma por medio de un procedimiento de soldado por fusión. ¿El resultado? Agarre y fijación excepcionales, sustentados adicionalmente por los ojales integrados en la zapatilla. La explicación: dirigen la tensión de los cordones directamente hacia ambos lados de la zapatilla. Para solucionar al máximo la cuestión de la abrasión hemos incorporado a la puntera un elemento de protección adicional, el llamado "Protect Zone", fabricado de caucho anti abrasión. En definitiva, buscamos que tu calzado cumpla su cometido durante el máximo tiempo posible. ¿Qué más destacar? Dos suelas alternativas ofrecen un solución flexible, para cada jugador y cada partido. Para competición, la ligera de EVA. Para entrenamiento, la de PU de vida más larga. Es tu decisión. Se trata de una plantilla moldeada anatómicamente y extraíble equipada con una fijación al balón suplementaria de PU inyectado, lo que la hace particularmente estable. En el interior de la zapatilla, la tecnología Endurance-Core le da a la **Midssole Kage** (entresuela) una especial capacidad de amortiguación. Todo ello con una franja suplementaria de PU inyectado. Su función es la de conseguir mayor estabilidad para minimizar el riesgo de lesiones y lograr una mayor resistencia por medio de la estabilidad de forma. El cambrillón semi transparente situado en la zona de la suela potencia aún más esa función. De una amortiguación optimizada se encarga la capa de EVA adicional colocada en el área del talón. Por su parte, la suela es de una sola pieza, con un máximo de agarre, y aunque es multicolor mantiene al 100 % la textura, ya que no deja marca (NON MARKING).



**Art.** 20 08413  
**Colour** 01 silver/white/green  
**Color** 01 plata/blanco/verde  
**Size Talla** 6 - 12, 13, 14, 15



AVAILABLE  
05/2010



## ADRENALIN MIDCUT

The somewhat higher handball shoe at the professional level. That's the ADRENALIN MIDCUT. Its lasts are of the same dimensions as our normal-width lasts, however, as the name suggests, the MIDCUT is a little higher. This very common indoor sports shoe style is particularly enjoyed by very tall players. The MIDCUT meets all the requirements of a professional. Its **Upper Kage?** Rugged and breathable 2-D mesh, with a sewn-on PU frame reinforced by a moulded fixing element, provides for dimensional stability, as well as supporting the foot. The result? Outstanding support and fixation, by the lacing integral to the Kage. The reason: These guide the force from the lace directly to the braces of the Upper KAGE. To meet the high demands in terms of maximum abrasion-resistance, we have provided the toebox with an additional protective section - the "Protect Zone" - made of non-abrasive rubber. That's because your shoes should be as durable as possible.

Further highlights? Two alternative insoles offers a flexible solution for each player and each match. For competition out of light EVA. For training out of long-life PU. It's your decision.. In the shoe's interior, the Endurance-Core gives the **Midssole Kage** excellent shock-absorbing properties. And with an additional frame of moulded PU. Its purpose? More stabilisation to reduce the risk of injury. The midfoot-support, which is semitransparent and visible on the side of the sole, reinforces this function, as well as the soft EVA area that is exposed at the heel section. The sole? One-piece. With optimum grip strength, and of course 100% colour-fast (NON MARKING) in spite of its coloured areas.

ADRENALIN MIDCUT, la zapatilla de balonmano de nivel profesional de corte algo más elevado. Su horma responde a las dimensiones de nuestra horma de anchura normal, sin embargo el diseño de la MIDCUT, como su propio nombre indica, es algo más alto. Este tipo de corte, muy apreciado en la práctica de deportes de pabellón, goza de enorme popularidad entre los jugadores de mayor estatura. Sin duda, el modelo MIDCUT responde a cualquier tipo de exigencia profesional. ¿Su corte **Upper Kage?** Material Mesh 2D robusto y transpirable, al que se le ha aplicado una franja de PU reforzada adicionalmente con un elemento de fijación adherido por fusión, para mejorar la estabilidad de forma y sujeción del pie. ¿El resultado? Agarre y fijación excepcionales, sustentados adicionalmente por los ojales integrados en la zapatilla. La explicación: dirigen la tensión de los cordones directamente hacia ambos lados del corte Kage. Para solucionar al máximo la cuestión de la abrasión hemos incorporado a la puntera un elemento de protección adicional, el llamado "Protect Zone", fabricado de caucho anti abrasión. En definitiva, buscamos que tu calzado cumpla su cometido durante el máximo tiempo posible. ¿Qué más destacar? Dos suelas alternativas ofrecen un solución flexible, para cada jugador y cada partido. Para competición, la ligera de EVA. Para entrenamiento, la de PU de vida más larga. Es tu decisión.

Se trata de una plantilla moldeada anatómicamente y extraíble, concebida para conseguir la máxima comodidad. En el interior de la zapatilla, la tecnología Endurance-Core le da a la **Midssole Kage** (entresuela) una especial capacidad de amortiguación. Todo ello con una franja suplementaria de PU inyectado. Su tarea consiste en conseguir mayor estabilización para minimizar el riesgo de lesiones. El cambrillón semi transparente situado en la zona de la suela refuerza esta función, al igual que la suave estructura de EVA colocada en el área del talón. Por su parte, la suela es de una sola pieza, con un máximo de agarre, y aunque es multicolor mantiene al 100 % la textura, ya que no deja marca (NON MARKING).

**Art.** 20 08414  
**Colour** 01 anthra/black/silver  
**Color** 01 anthra/negro/plata  
**Size Talla** 6 - 12, 13, 14, 15

## ADRENALIN WOMEN

For reasons of nature, women often have narrower lasts. Taking this fact into account, we designed a special women's shoe, which is distinguished by its narrower fit. The ADRENALIN WOMEN meets all demands at the professional level, and is also first choice with our professional female handball players. Its **Upper Kage?** Highly professional and breathable 3D mesh, with dimensional stability from a PU frame applied by direct mould. The result? Outstanding support and fixation, by the lacing integral to the Kage. The reason: These guide the force from the lace directly to the braces of the shoes. To meet the high demands in terms of optimal abrasion-resistance, we have provided the toebox with an additional protective section - the "Protect Zone" - made of non-abrasive rubber. That's because your shoes should be as durable as possible.

Further highlights? Two alternative insoles offers a flexible solution for each player and each match. For competition out of light EVA. For training out of long-life PU. It's your decision.. In the shoe's interior, the Endurance-Core gives the **Midssole Kage** excellent shock-absorbing properties. And with an additional frame of moulded PU. Its purpose? Even more stability for a lower risk of injury and longer durability through improved dimensional stability. The midfoot-support, which is semitransparent and visible on the side of the sole, reinforces this function further. For the best possible shock absorption, an additional layer of EVA cushioning is visible in the heel section. The sole? One-piece. With optimum grip strength, and of course 100% colour-fast (NON MARKING) in spite of its coloured areas.

Por naturaleza, la horma femenina es a menudo más estrecha que la del hombre. En el diseño de esta zapatilla específica para mujeres hemos tenido en cuenta esa circunstancia: el resultado es un ajuste algo más estrecho de lo habitual. La ADRENALIN WOMEN satisface todas las exigencias del balonmano profesional situándose como primera opción también entre nuestras jugadoras de este deporte. ¿Su corte **Upper Kage?** Material Mesh 3D súper profesional y transpirable al que una franja de PU proporciona estabilidad de forma por medio de un procedimiento de soldado por fusión. ¿El resultado? Agarre y fijación excepcionales, sustentados adicionalmente por los ojales integrados en la zapatilla. La explicación: dirigen la tensión de los cordones directamente hacia ambos lados de la zapatilla. Para solucionar al máximo la cuestión de la abrasión hemos incorporado a la puntera un elemento de protección adicional, el llamado "Protect Zone", fabricado de caucho anti abrasión. En definitiva, buscamos que tu calzado cumpla su cometido durante el máximo tiempo posible. ¿Qué más destacar? Dos suelas alternativas ofrecen un solución flexible, para cada jugador y cada partido. Para competición, la ligera de EVA. Para entrenamiento, la de PU de vida más larga. Es tu decisión. Se trata de una plantilla moldeada anatómicamente y extraíble, concebida para conseguir la máxima comodidad. En el interior de la zapatilla, la tecnología Endurance-Core le da a la **Midssole Kage** (entresuela) una especial capacidad de amortiguación. Todo ello con una franja suplementaria de PU inyectado. Su función es la de conseguir mayor estabilidad para minimizar el riesgo de lesiones y lograr una mayor resistencia por medio de la estabilidad de forma. El cambrillón semi transparente situado en la zona de la suela potencia aún más esa función. De una amortiguación optimizada se encarga la capa de EVA adicional colocada en el área del talón. Por su parte, la suela es de una sola pieza, con un máximo de agarre, y aunque es multicolor mantiene al 100 % la textura, ya que no deja marca (NON MARKING).



**Art.** 20 08415  
**Colour** 01 white/red/white  
**Color** 01 blanco/rojo/blanco  
**Size Talla** 3,5 - 10



AVAILABLE  
05/2010



## SPARK

The SPARK meets the highest professional standards. Its **Upper Kage**? Functional and breathable 2D mesh. A sewn-on PU frame, which is additionally reinforced with a molded PU fixing element, provides for dimensional stability and support. The result? Outstanding support and fixation, by the lacing integral to the Kage. The reason: These guide the force from the lace directly to the braces of the shoes. To meet the high demands in terms of maximum abrasion-resistance, we have provided the toebox with an additional protective section - the "Protect Zone". Further highlights? Two alternative insoles offers a flexible solution for each player and each match. For competition out of light EVA. For training out of long-life PU. It's your decision. In the interior of the shoe, our **Midsole Kage** made of durable EVA cushioning ensures good shock-absorption. And it comes with an additional fixing made of PU. Its purpose? More stabilisation to reduce the risk of injury. The midfoot-support, which is semitransparent and visible on the side of the sole, reinforces this function, as well as the soft EVA area that is exposed at the heel section. The sole? One-piece. With optimum grip strength, and of course 100% colour-fast (NON MARKING) in spite of its coloured areas.

La SPARK, una zapatilla para lograr rendimiento profesional. ¿Su corte **Upper Kage**? Material Mesh 2D robusto y transpirable, al que se le ha aplicado una franja de PU reforzada adicionalmente con un elemento de fijación adherido por fusión, para garantizar la estabilidad de forma y sujeción. ¿El resultado? Agarre y fijación excepcionales, sustentados adicionalmente por los ojales integrados en la zapatilla. La explicación: dirigir la tensión de los cordones directamente hacia ambos lados de la zapatilla. Para solucionar al máximo la cuestión de la abrasión hemos incorporado a la puntera un elemento de protección adicional, el llamado "Protect Zone".

¿Qué más destacar? Dos suelas alternativas ofrecen un solución flexible, para cada jugador y cada partido. Para competición, la ligera de EVA. Para entrenamiento, la de PU de vida más larga. Es tu decisión. Se trata de una plantilla moldeada anatómicamente y extraíble, concebida para conseguir la máxima comodidad. En el interior de la zapatilla, la plantilla **Midsole Kage** (nuestra entresuela), fabricada de EVA de alta resistencia, proporciona al modelo una formidable capacidad de amortiguación. Todo ello con una fijación suplementaria de PU. Su tarea consiste en conseguir mayor estabilización para minimizar el riesgo de lesiones. El cambrillón semi transparente situado en la zona de la suela refuerza esta función, al igual que la suave estructura de EVA colocada en el área del talón. Por su parte, la suela es de una sola pieza, con un máximo de agarre, y aunque es multicolor mantiene al 100 % la textura, ya que no deja marca (NON MARKING).

**Art.** 20 08416  
**Colour** 03 silver/white/royal  
**Color** 03 plata/blanco/royal  
**Size Talla** 6 - 12, 13

## STRIDE

Apart from the high technical standards, the STRIDE catches the eye with its almost aggressive look. Its **Upper Kage**? Breathable mesh with a sewn-on frame made of soft PU nubuck, which was additionally mixed with silicone and is therefore a no-compromise solution in terms of stability and optics. To meet the high demands in terms of maximum abrasion-resistance, we have provided the toebox with an additional protective section - the "Protect Zone". That's because your shoes should be as durable as possible. Other highlights? The anatomically shaped and removable insole delivers the highest levels of comfort. In the interior of the shoe, our **Midsole Kage** made of durable EVA cushioning ensures very good shock-absorption. Its purpose? More stabilisation to reduce the risk of injury. The midfoot-support, which is semitransparent and visible on the side of the sole, reinforces this function, as well as the soft EVA area that is exposed at the heel section. The sole? One-piece. With optimum grip strength, and of course 100% colour-fast (NON MARKING) in spite of its coloured areas.

La STRIDE es una zapatilla impactante, tanto por sus excelentes prestaciones técnicas como por su agresiva imagen. ¿Su corte **Upper Kage**? Material Mesh transpirable, al que se le ha aplicado una franja de suave PU de nubuck comprimida adicionalmente con silicona, para garantizar la estabilidad y conseguir una imagen espectacular. Para solucionar al máximo la cuestión de la abrasión hemos incorporado a la puntera un elemento de protección adicional, el llamado "Protect Zone". En definitiva, buscamos que tu calzado cumpla su cometido durante el máximo tiempo posible. ¿Otros aspectos reseñables? Se trata de una plantilla moldeada anatómicamente y extraíble, concebida para conseguir la máxima comodidad. En el interior de la zapatilla, la plantilla **Midsole Kage** (nuestra entresuela), fabricada de EVA de alta resistencia, proporciona al modelo una formidable capacidad de amortiguación. Su tarea consiste en conseguir mayor estabilización para minimizar el riesgo de lesiones. El cambrillón semi transparente situado en la zona de la suela refuerza esta función, al igual que la estructura de EVA colocada en el área del talón. Por su parte, la suela es de una sola pieza, con un máximo de agarre, y aunque es multicolor mantiene al 100 % la textura, ya que no deja marca (NON MARKING).

**Art.** 20 08417  
**Colour** 01 black/black/red  
**Color** 01 negro/negro/rojo  
**Size Talla** 3,5 - 12, 13



AVAILABLE  
05/2010



## STRIDE XL



The STRIDE XL meets the same demands as the STRIDE and is made with XL lasts for wider feet. Its **Upper Kage**? Breathable mesh with a sewn-on frame made of soft PU nubuck, which was additionally mixed with silicone and is therefore a no-compromise solution in terms of stability and optics. To meet the high demands in terms of maximum abrasion-resistance, we have provided the toebox with an additional protective section - the "Protect Zone". That's because your shoes should be as durable as possible. Other highlights? The anatomically shaped and removable insole delivers the highest levels of comfort. In the interior of the shoe, our **Midssole Kage** made of durable EVA cushioning ensures very good shock-absorption. Its purpose? More stabilisation to reduce the risk of injury. The midfoot-support, which is semitransparent and visible on the side of the sole, reinforces this function, as well as the EVA area that is exposed at the heel section. The sole? One-piece. With optimum grip strength, and of course 100% colour-fast (NON MARKING) in spite of its coloured areas.

La STRIDE XL ofrece idénticas características que el modelo STRIDE, pero con una horma XL para pies de anchura especial. ¿Su corte **Upper Kage**? Material Mesh transpirable, al que se le ha aplicado una franja de suave PU de nubuck comprimida adicionalmente con silicona, para garantizar la estabilidad y conseguir una imagen espectacular. Para solucionar al máximo la cuestión de la abrasión hemos incorporado a la puntera un elemento de protección adicional, el llamado "Protect Zone". En definitiva, buscamos que tu calzado cumpla su cometido durante el máximo tiempo posible. ¿Otros aspectos reseñables? Se trata de una plantilla moldeada anatómicamente y extraíble, concebida para conseguir la máxima comodidad. En el interior de la zapatilla, la plantilla **Midssole Kage** (nuestra entresuela), fabricada de EVA de alta resistencia, proporciona al modelo una formidable capacidad de amortiguación. Su tarea consiste en conseguir mayor estabilización para minimizar el riesgo de lesiones. El cambrillón semi transparente situado en la zona de la suela refuerza esta función, al igual que la estructura de EVA colocada en el área del talón. Por su parte, la suela es de una sola pieza, con un máximo de agarre, y aunque es multicolor mantiene al 100 % la textura, ya que no deja marca (NON MARKING).

**Art.** 20 08418  
**Colour** 01 white/black/silver  
**Color** 01 blanco/negro/plata  
**Size Talla** 3,5 - 12, 13

## STORM WOMEN



The STORM WOMEN has all the advantages of the STORM, combined with our narrower ladies' lasts. The STORM WOMEN is a soft, comfortable handball shoe made of durable PU, and a solid choice for women's feet. Its **Upper Kage**? The PU upper material gives the shoe the necessary stability, which is reinforced especially on the toebox by a double-layered PU addition to ensure maximum durability. The Kage is sewn in with breathable mesh material, the shaft itself is refined by imprints and colour print lines, to give it the same high-quality look as the top of the range shoes. The anatomically shaped and removable insole delivers the highest levels of comfort. The **Midssole Kage**, which is located externally in this model, which is made of durable EVA cushioning, ensures very good shock-absorption. Its purpose? Optimal running performance and wearing sensation. Its purpose? More stabilisation to reduce the risk of injury. The sole? One-piece. With optimum grip strength, and of course 100% colour-fast (NON MARKING) in spite of its coloured areas.

La STORM WOMEN aúna todo el potencial del modelo STORM junto con la horma más estrecha propia de nuestras zapatillas para mujer. Es una zapatilla flexible y cómoda fabricada de PU de alta resistencia, y con ello una seria opción para los pies femeninos. ¿Su corte **Upper Kage**? La superficie revestida de PU proporciona al modelo la estabilidad necesaria, reforzada especialmente por una doble capa de PU en la puntera, lo que asegura una resistencia prolongada del material. El corte Kage está cosido con material Mesh transpirable y la propia caña cuenta con estrías y surcos de color para mantener la imagen externa propia de las zapatillas de gama alta. Se trata de una plantilla moldeada anatómicamente y extraíble, concebida para conseguir la máxima comodidad. Por su parte, la plantilla **Midssole Kage** (nuestra entresuela), fabricada de EVA de alta resistencia y externa en este modelo, proporciona a la zapatilla una formidable capacidad de amortiguación. Su tarea consiste en conseguir un perfecto rendimiento en carrera, un confort óptimo y mayor estabilización para reducir el riesgo de lesiones. En cuanto a la suela, es de una sola pieza, con un máximo de agarre, y aunque es multicolor mantiene al 100 % la textura, ya que no deja marca (NON MARKING).

**Art.** 20 08419  
**Colour** 01 white/black/cyan  
**Color** 01 blanco/negro/cyan  
**Size Talla** 3,5 - 10



AVAILABLE  
05/2010



## STORM

The STORM is a soft, comfortable handball shoe made of durable PU, and a solid choice for normal to wide feet. Its **Upper Kage**? The PU upper material gives the shoe the necessary stability, which is reinforced especially on the toebox by a double-layered PU addition to ensure maximum durability. The Kage is sewn in with breathable mesh material, the shaft itself is refined by imprints and colour print lines, to give it the same high-quality look as the top of the range shoes. The anatomically shaped and removable insole delivers the highest levels of comfort. The **Midssole Kage**, which is located externally in this model, which is made of durable EVA cushioning, ensures very good shock-absorption. Its purpose? Optimal running performance and wearing sensation. The sole? One-piece. With optimum grip strength, and of course 100% colour-fast (NON MARKING) in spite of its coloured areas.

La STORM es una zapatilla de balonmano flexible y cómoda fabricada de PU de alta resistencia, lo que hace de ella una seria opción para pies normales y anchos. ¿Su corte **Upper Kage**? La superficie revestida de PU proporciona al modelo la estabilidad necesaria, reforzada especialmente por una doble capa de PU en la puntera, lo que asegura una resistencia prolongada del material. El corte de diseño Kage está cosido con material Mesh transpirable y la propia caña cuenta con estrías y surcos de color para mantener la imagen externa propia de las zapatillas de gama alta. Se trata de una plantilla moldeada anatómicamente y extraíble, concebida para conseguir la máxima comodidad. Por su parte, la plantilla **Midssole Kage** (nuestra entresuela), fabricada de EVA de alta resistencia y externa en este modelo, proporciona a la zapatilla una formidable capacidad de amortiguación. Su tarea consiste en conseguir un perfecto rendimiento en carrera y un confort óptimo. En cuanto a la suela, es de una sola pieza, con un máximo de agarre, y aunque es multicolor mantiene al 100 % la textura, ya que no deja marca (NON MARKING).

**Art.** 20 08420  
**Colour** 01 white/royal/silver  
**Color** 01 blanco/royal/plata  
**Size Talla** 3,5 - 12, 13

## CHALLENGE KAGE SL

The revolutionary handball shoe with a classic Kage look. The CHALLENGE of today is still designed and manufactured with the same methods as its first generation. Its **Upper Kage**? Made of highly abrasion-resistant PU with a classic Kage look with an eye-catching strip in the forefoot area. The PU upper material gives the shoe the necessary stability, which is reinforced especially on the toebox by a double-layered PU addition. The basic shoe composition: Double lasting. The anatomically shaped and removable EVA insole delivers the highest levels of wearing comfort. In the interior of the shoe, our **Midssole Kage** made of foamed phylon ensures good shock-absorption. Its purpose? More stabilization to reduce the risk of injury. The sole? One-piece. With optimum grip strength, and of course 100% colour-fast (NON MARKING) in spite of its coloured areas. The Challenge stance? Especially low-down and close to the ground.

CHALLENGE: la zapatilla revolucionaria en su clásica imagen de corte Kage. En la actualidad, se sigue fabricando y ensamblando como en la primera generación. ¿Su corte **Upper Kage**? Fabricado de PU anti abrasión y en el clásico diseño Kage provisto de las características rayas del área de la puntera. La superficie revestida de PU proporciona al modelo la estabilidad necesaria, reforzada especialmente por una doble capa de PU en la puntera. La estructura base de la zapatilla: tecnología Doublelasting. Se trata de una plantilla de EVA moldeada anatómicamente y extraíble, concebida para conseguir la máxima comodidad. En el interior de la zapatilla, la plantilla **Midssole Kage** (nuestra entresuela), fabricada de Phylon de espuma, proporciona al modelo una excelente capacidad de amortiguación. Su tarea consiste en conseguir mayor estabilización para minimizar el riesgo de lesiones. En cuanto a la suela, es de una sola pieza, con un máximo de agarre, y aunque es multicolor mantiene al 100 % la textura, ya que no deja marca (NON MARKING). ¿Qué posición se ocupa en la Challenge? Algo más baja y próxima al suelo de la pista.

**Art.** 20 08368  
**Colour** 09 black/white/silver  
**Color** 09 negro/blanco/plata  
**Size Talla** 3,5 - 5,5  
 6 - 12, 13



### ADRENALIN JUNIOR

AVAILABLE  
05/2010

The ADRENALIN JR. is the junior version with a top of the range look. The ADRENALIN JR. is a soft, comfortable handball shoe made of durable PU, and an excellent choice for children's feet. Its **Upper Kage**? The PU upper material gives the shoe the necessary stability, which is reinforced especially on the toebox by a double-layered PU addition to ensure maximum durability. The Kage is sewn in with mesh material, the shaft itself is refined by imprints and colour print lines, to give it the same high-quality look as the top of the range shoes. The basic shoe composition, same as for the top of the range model: Double lasting. The anatomically shaped and insole delivers the highest levels of wearing comfort. In the interior of the shoe, our **Midssole Kage** made of durable EVA cushioning ensures very good shock-absorption. Its purpose? More stabilisation to reduce the risk of injury. The sole? One-piece. With optimum grip strength, and of course 100% colour-fast (NON MARKING) in spite of its coloured areas.

La ADRENALIN JR. es la versión júnior de nuestro modelo de gama alta del mismo nombre. Es una zapatilla flexible y cómoda fabricada de PU de alta durabilidad, y con ello una magnífica opción para los pies infantiles. ¿Su corte **Upper Kage**? La superficie revestida de PU proporciona al modelo la estabilidad necesaria, reforzada especialmente por una capa adicional de PU en la puntera, lo que asegura una resistencia prolongada del material. El corte Kage está cosido con material Mesh y la propia caña cuenta con estrías y surcos de color para mantener la imagen externa propia de las zapatillas de gama alta. La estructura base de la zapatilla es idéntica a la de su hermana mayor: tecnología Doublelasting. Se trata de una plantilla moldeada anatómicamente, concebida para conseguir la máxima comodidad. En el interior de la zapatilla, la plantilla **Midssole Kage** (nuestra entresuela), fabricada de EVA de alta resistencia, proporciona al modelo una formidable capacidad de amortiguación. Su tarea consiste en conseguir mayor estabilización para minimizar el riesgo de lesiones. En cuanto a la suela, es de una sola pieza, con un máximo de agarre, y aunque es multicolor mantiene el 100 % la textura, ya que no deja marca (NON MARKING).



**Art.** 20 08423  
**Colour** 01 white/black/silver  
**Color** 01 blanco/negro/plata  
**Size Talla** 33 - 39



### BATHING SANDAL

Thanks to our anatomically shaped flip-flops with antibacterial properties, it's time to say goodbye to foot infections like common warts and bacteria. We think your feet are worth it!

Despidete de los trastornos en los pies, como verrugas e infecciones bacterianas, gracias a nuestras chancas de baño de diseño anatómico y con tratamiento antibacteriano. Estamos seguros de que tus pies te lo agradecerán.

**Art.** 20 08406  
**Colour** 01 black/white/red  
**Color** 01 negro/blanco/rojo  
**Size Talla** 36 - 49