







**UpperKage**

**InsoleKage**

**EnduranceCORE**

**MidsoleKage**

additional external EVA wedge

cuña externa adicional de EVA



**InsoleKage**

Removable anatomically shaped insole, ventilation holes, cage for stabilizing the heel.

Plantilla extraíble anatómicamente prefabricada., agujeros de ventilación., Kage para estabilización del talón.



**MidsoleKage**

Light and long-lasting EVA shaft, integrated shock-absorbing pad (Endurance CORE heel+), cutouts in the forefoot area provide added flexibility , reinforced cage for torsion control, light heel cup, additional external EVA wedge.

Entresuela ligera y duradera de EVA, Almohadilla absorbe impactos integrada (Endurance CORE heel+), los surcos en la zona del empeine aportan flexibilidad. Reinforced Cage para un control de la torsión. Ligera concavidad en la zona del talón, cuña externa adicional de EVA.



**EnduranceCORE**

Integrated shock-absorbing pad (Endurance CORE heel+)

Almohadilla absorbe impactos integrada (Endurance CORE heel+)



**OutsoleKage**

Honeycomb structure gives stability in all directions, flexible zones, PU middle foot support, optimized medial and lateral radii, anti-slip, non-stain rubber sole.

Estructura de panel de abeja que proporciona estabilidad en todas las direcciones, zonas flexibles, refuerzo de PU en la zona media del pie, radios medios y laterales optimizados. Suela anti deslizante que no deja marcas.



**UpperKage**

Comfortable and breathable upper: foam-reinforced PU textile, welded mesh inserts, double lasting technology, anti-bacterial lining, PU cage in heel area for fixing the foot

Corte confortable y transpirable: Textil de PU reforzado con Foam, inserciones de rejilla soldadas, tecnología doublelasting, forro anti-bacterias, PU Kage en el área del talón para mejor fijación del pie.



## Kage 2008

Kempa Handball will be presenting in 2008 the new completely redesigned generation of Kage handball shoes. The shoes not only look good but have high-tech features. Proven concepts and technical elements were further developed, refined and combined with new technologies to create a new premium quality shoe.

Kempa handball presentará en el 2008 la nueva generación completamente rediseñada de zapatillas de balonmano kage. Las zapatillas no solamente tienen un buen look sino que además tienen unos elementos de alta tecnología. Conceptos probados y elementos técnicos han sido desarrollados, refinados y combinados con las nuevas tecnologías para crear un nuevo calzado de calidad premium.

## Shoe lasts

3 completely new shoe lasts have been developed together with experienced manufacturers of shoe lasts and orthopaedists to create the new shoe generation. The three newly developed shoe lasts are:

## Hormas

3 hormas completamente nuevas han sido conjuntamente desarrolladas con expertos fabricantes de hormas y ortopedistas para crear una nueva generación de zapatillas. Las 3 hormas de nuevo desarrollo son:



for feet of normal width • Para pies de anchura normal



for wide feet • Para pies anchos



for ladies feet • Para pies de mujer



## ADRENALIN

### Upper Kage

Comfortable and breathable upper construction: foam-backed frame, welded mesh insets, doublelasting technology, anti-bacterial lining, external PU frame for fixation of foot in the shoe, anti-bacterial lining

### Insole Kage

removable anatomically shaped insole, perforation in arch area for ventilation/moisture control, heel frame supporting foot in shoe

### Midsole Kage

light-weight hi-performance EVA wedge, embedded heel cushioning system, flex grooves in forefoot area for improved performance during toe-off, reinforcement frame to control torsion movements, slight heel cup for foot fixation, external EVA wedge

### Outsole Kage

Honeycomb pattern for multi-directional grip, anatomically positioned flexzones, PU shank/torsion support, optimized medial and lateral radiuses, non-marking, anti-skid, natural caoutchouc

**Art. 20 08390**  
 Colour 01 black/red  
 Size 6 - 12, 13, 14, 15

### Upper Kage

Construcción de corte Confortable y transpirable: Franja de refuerzo de foam, inserciones de rejilla soldadas, tecnología doublelasting, forro anti-bacterias, estructura externa de PU para mejor fijación del pie en la zapatilla, ojales adicionales, puntera de caucho impreso.

### Insole Kage

Plantilla anatómica preformada intercambiable, perforación en el área del arco para mayor ventilación/control de humedad. Franja de refuerzo en el área del talón para sujetar el pie en la zapatilla.

### Midsole Kage

Cuña de EVA ligera de alta competición, sistema de acolchado del talón incrustado. Surcos de flexión en el área del empeine para una mejor prestación en la acción de despegue del pie, franja de torsión para controlar los movimientos de torsión. Fino contrafuerte en el talón para mejor fijación del pie, cuña externa de EVA.

### Outsole Kage

Patrón de panel de abeja para un agarre multi-direccional, zonas de flexión anatómicamente posicionadas, Cambrillón de PU para reforzar la torsión, radios medios y laterales optimizados, la suela no deja marca, caucho natural anti-deslizante.

**Art. 20 08390**  
 Color 01 negro/rojo  
 Talla 6 - 12, 13, 14, 15



## ADRENALIN XL

### Upper Kage

Comfortable and breathable upper construction: foam-backed frame, welded mesh insets, doublelasting technology, anti-bacterial lining, external PU frame for fixation of foot in the shoe, anti-bacterial lining, PU window on lateral forefoot area for additional stability

### Insole Kage

removable anatomically shaped insole, perforation in arch area for ventilation/moisture control, heel frame supporting foot in shoe

### Midsole Kage

light-weight hi-performance EVA wedge, embedded heel cushioning system, flex grooves in forefoot area for improved performance during toe-off, reinforcement frame to control torsion movements, slight heel cup for foot fixation, external EVA wedge

### Outsole Kage

Honeycomb pattern for multi-directional grip, anatomically positioned flexzones, PU shank/torsion support, optimized medial and lateral radiuses, non-marking, anti-skid, natural caoutchouc

**Art. 20 08391**  
 Colour 01 red/black  
 Size 6 - 12, 13, 14, 15

### Upper Kage

Construcción de corte Confortable y transpirable: Franja de refuerzo de foam, inserciones de rejilla soldadas, tecnología doublelasting, forro anti-bacterias, estructura externa de PU para mejor fijación del pie en la zapatilla, ventana de PU en el exterior del empeine para estabilidad adicional, ojales adicionales, puntera de caucho impreso.

### Insole Kage

Plantilla anatómica preformada intercambiable, perforación en el área del arco para mayor ventilación/control de humedad. Franja de refuerzo en el área del talón para sujetar el pie en la zapatilla

### Midsole Kage

Cuña de EVA ligera de alta competición, sistema de acolchado del talón incrustado. Surcos de flexión en el área del empeine para una mejor prestación en la acción de despegue del pie, franja de torsión para controlar los movimientos de torsión. Fino contrafuerte en el talón para mejor fijación del pie, cuña externa de EVA.

### Outsole Kage

Patrón de panel de abeja para un agarre multi-direccional, zonas de flexión anatómicamente posicionadas, Cambrillón de PU para reforzar la torsión, radios medios y laterales optimizados, la suela no deja marca, caucho natural anti-deslizante

**Art. 20 08391**  
 Color 01 rojo/negro  
 Talla 6 - 12, 13, 14, 15



## ADRENALIN MIDCUT

### Upper Kage

Comfortable and breathable upper construction: PU Nubuk with mesh insets, doublelasting technology, external PU frame for fixation of foot in the shoe, hidden lacing, PU window on lateral forefoot area for additional stability

### Insole Kage

removable anatomically shaped insole, perforation in arch area for ventilation/moisture control, heel frame supporting foot in shoe

### Midsole Kage

light-weight hi-performance EVA wedge, embedded heel cushioning system, flex grooves in forefoot area for improved performance during toe-off, reinforcement frame to control torsion movements, slight heel cup for foot fixation, external EVA wedge

### Outsole Kage

Honeycomb pattern for multi-directional grip, anatomically positioned flexzones, PU shank/torsion support, optimized medial and lateral radiuses, non-marking, anti-skid, natural caoutchouc

**Art. 20 08392**

Colour **01** anthra/black  
Size 6 - 12, 13, 14, 15



## CONTROL KAGE SL

### Upper Kage

PU-Kage, PU-structure in forefoot area, doublelasting technology, variable lacing system, mesh inserts

### Midsole Kage

foamed Phylon midsole, less elevated standing position, perfect shock-absorption, biomechanically natural and flexible "toe-off"

### Insole Kage

shock-absorbing PE insole, slight heel cup sole, reinforced heel frame

### Sole

natural rubber, anti-skid tread, planar base, reduced medial and lateral radius, optimized „toe-off“, PU reinforced shank

**Art. 20 08366**

Colour **03** white/black  
Size 6 - 12, 13

### Upper Kage

Construcción de corte Comfortable y transpirable: Nobuk PU con inserciones de rejilla, tecnología doublelasting, estructura externa de PU para mejor fijación del pie en la zapatilla, ventana de PU en el exterior del empeine para estabilidad adicional, lazado oculto, puntera de caucho impreso.

### Insole Kage

Plantilla anatómica preformada intercambiable, perforación en el área del arco para mayor ventilación/control de humedad. Franja de refuerzo en el área del talón para sujetar el pie en la zapatilla.

### Midsole Kage

Cuña de EVA ligera de alta competición, sistema de acolchado del talón incrustado. Surcos de flexión en el área del empeine para una mejor prestación en la acción de despegue del pie, franja de torsión para controlar los movimientos de torsión. Fino contrafuerte en el talón para mejor fijación del pie, cuña externa de EVA

### Outsole Kage

Patrón de panel de abeja para un agarre multi-direccional, zonas de flexión anatómicamente posicionadas, Cambrillón de PU para reforzar la torsión, radios medios y laterales optimizados, la suela no deja marca, caucho natural anti-deslizante

**Art. 20 08392**

Color **01** antracita/negro  
Talla 6 - 12, 13, 14, 15

### Upper Kage

Upper Kage Estructura de PU en el área del empeine tecnología doublelasting, sistema de lazado variable, inserciones de rejilla.

### Midsole Kage

Plantilla absorbe impactos de PE, Franja de refuerzo y fino contrafuerte en el área del talón"

### Insole Kage

Plantilla de PE absorbe impactos, ligera copa y franja de refuerzo en la zona del talón

### Outsole

Caucho natural, tratamiento antideslizante, base plana, radios laterales y medios reforzados, despegue del pie optimizado, cambrillón reforzado de PU

**Art. 20 08366**

Color **03** blanco/negro  
Talla 6 - 12, 13



## SPARK MEN'S

### Upper Kage

Comfortable and breathable upper construction: PU upper with mesh insets, doublelasting technology, external PU frame



### Insole Kage

removable anatomically shaped insole, perforation in arch area for ventilation/moisture control, heel frame supporting foot in shoe



### Midsole Kage

light-weight hi-performance EVA wedge, embedded heel cushioning system, flex grooves in forefoot area for improved performance during toe-off, reinforcement frame to control torsion movements, slight heel cup for foot fixation, external EVA wedge



### Outsole Kage

Honeycomb pattern for multi-directional grip, anatomically positioned flexzones, PU shank/torsion support, optimized medial and lateral radiuses, non-marking, anti-skid, natural caoutchouc



**Art. 20 08394**

Colour **02** white/royal  
Size 6 - 12, 13



## SPARK WOMEN

### Upper Kage

Comfortable and breathable upper construction: PU Nubuk with mesh insets, doublelasting technology, external PU frame



### Insole Kage

removable anatomically shaped insole, perforation in arch area for ventilation/moisture control, heel frame supporting foot in shoe



### Midsole Kage

light-weight hi-performance EVA wedge, embedded heel cushioning system, flex grooves in forefoot area for improved performance during toe-off, reinforcement frame to control torsion movements, slight heel cup for foot fixation, external EVA wedge



### Outsole Kage

Honeycomb pattern for multi-directional grip, anatomically positioned flexzones, PU shank/torsion support, optimized medial and lateral radiuses, non-marking, anti-skid, natural caoutchouc



**Art. 20 08393**

Colour **01** white/silver  
Size 3,5 - 10

### Upper Kage

Construcción de corte Comfortable y transpirable: Nobuk PU con inserciones de rejilla tecnología doublelasting, estructura externa de PU, ojales adicionales.

### Insole Kage

Plantilla anatómica preformada intercambiable, perforación en el área del arco para mayor ventilación/control de humedad. Franja de refuerzo en el área del talón para sujetar el pie en la zapatilla.

### Midsole Kage

Cuña de EVA ligera de alta competición, sistema de acolchado del talón incrustado. Surcos de flexión en el área del empeine para una mejor prestación en la acción de despegue del pie, franja de torsión para controlar los movimientos de torsión. Fino contrafuerte en el talón para mejor fijación del pie, cuña externa de EVA.

### Outsole Kage

Patrón de panel de abeja para un agarre multi-direccional, zonas de flexión anatómicamente posicionadas, Cambrillón de PU para reforzar la torsión, radios medios y laterales optimizados, la suela no deja marca, caucho natural anti-deslizante.

**Art. 20 08394**

Color **02** blanco/royal  
Talla 6 - 12, 13

### Upper Kage

Construcción de corte Comfortable y transpirable: Nobuk PU con inserciones de rejilla tecnología doublelasting, estructura externa de PU, ojales adicionales, puntera de caucho impreso, horma de mujer.

### Insole Kage

Plantilla anatómica preformada intercambiable, perforación en el área del arco para mayor ventilación/control de humedad. Franja de refuerzo en el área del talón para sujetar el pie en la zapatilla.

### Midsole Kage

Cuña de EVA ligera de alta competición, sistema de acolchado del talón incrustado. Surcos de flexión en el área del empeine para una mejor prestación en la acción de despegue del pie, franja de torsión para controlar los movimientos de torsión. Fino contrafuerte en el talón para mejor fijación del pie, cuña externa de EVA.

### Outsole Kage

Patrón de panel de abeja para un agarre multi-direccional, zonas de flexión anatómicamente posicionadas, Cambrillón de PU para reforzar la torsión, radios medios y laterales optimizados, la suela no deja marca, caucho natural anti-deslizante.

**Art. 20 08393**

Color **01** blanco/plata  
Talla 3,5 - 10



## STRIDE

### Upper Kage

Comfortable and breathable upper construction: PU Nubuk with mesh insets, doublelasting technology, external PU frame for fixation of foot in the shoe, hidden lacing

### Insole Kage

removable insole, perforation in arch area for ventilation/moisture control, heel frame supporting foot in shoe

### Midsole Kage

EVA wedge, flex grooves in forefoot area for improved performance during toe-off, reinforcement frame to control torsion movements, slight heel cup for foot fixation, external EVA wedge

### Outsole Kage

Honeycomb pattern for multi-directional grip, anatomically positioned flexzones, PU shank/torsion support, optimized medial and lateral radiuses, non-marking, anti-skid, natural caoutchouc

**Art. 20 08395**  
 Colour **01** black/red  
 Size 3,5 - 12, 13

### Upper Kage

Construcción de corte Confortable y transpirable: Nobuk PU con inserciones de rejilla tecnología doublelasting, lazado oculto, puntera de caucho impreso.

### Insole Kage

Plantilla intercambiable, perforación en el área del arco para mayor ventilación/control de humedad. Franja de refuerzo en el área del talón para sujetar el pie en la zapatilla.

### Midsole Kage

Cuña de EVA, Surcos de flexión en el área del empeine para una mejor prestación en la acción de despegue del pie, franja de refuerzo para controlar los movimientos de torsión. Fino contrafuerte en el talón para mejor fijación del pie, cuña externa de EVA.

### Outsole Kage

Patrón de panel de abeja para un agarre multi-direccional, zonas de flexión anatómicamente posicionadas, Cambrillón de PU para reforzar la torsión, radios medios y laterales optimizados, la suela no deja marca, caucho natural anti-deslizante.

**Art. 20 08395**  
 Color **01** negro/rojo  
 Talla 3,5 - 12, 13



## STRIDE XL

### Upper Kage

Comfortable and breathable upper construction: PU Nubuk with mesh insets, doublelasting technology, external PU frame for fixation of foot in the shoe, hidden lacing; PU window on lateral forefoot area for additional stability

### Insole Kage

removable insole, perforation in arch area for ventilation/moisture control, heel frame supporting foot in shoe

### Midsole Kage

EVA wedge, flex grooves in forefoot area for improved performance during toe-off, reinforcement frame to control torsion movements, slight heel cup for foot fixation, external EVA wedge

### Outsole Kage

Honeycomb pattern for multi-directional grip, anatomically positioned flexzones, PU shank/torsion support, optimized medial and lateral radiuses, non-marking, anti-skid, natural caoutchouc

**Art. 20 08396**  
 Colour **01** orange/black  
 Size 3,5 - 12, 13

### Upper Kage

Construcción de corte Confortable y transpirable: Nobuk PU con inserciones de rejilla, tecnología doublelasting, lazado oculto, Ventana de PU en el exterior del empeine para estabilidad adicional, puntera de caucho impreso.

### Insole Kage

Plantilla intercambiable, perforación en el área del arco para mayor ventilación/control de humedad.

### Midsole Kage

Cuña de EVA, Surcos de flexión en el área del empeine para una mejor prestación en la acción de despegue del pie, franja de refuerzo para controlar los movimientos de torsión. Fino contrafuerte en el talón para mejor fijación del pie, cuña externa de EVA.

### Outsole Kage

Patrón de panel de abeja para un agarre multi-direccional, zonas de flexión anatómicamente posicionadas, Cambrillón de PU para reforzar la torsión, radios medios y laterales optimizados, la suela no deja marca, caucho natural anti-deslizante.

**Art. 20 08396**  
 Color **01** naranja/negro  
 Talla 3,5 - 12, 13



## STORM

### Upper Kage

Comfortable and breathable upper construction: PU Nubuk with mesh insets, doublelasting technology



### Insole Kage

removable insole, perforation in arch area for ventilation/moisture control, heel frame supporting foot in shoe



### Midsole Kage

EVA wedge, flex grooves in forefoot area for improved performance during toe-off, slight heel cup for foot fixation, external EVA wedge



### Outsole Kage

Honeycomb pattern for multi-directional grip, anatomically positioned flexzones, PU shank/torsion support, optimized medial and lateral radiuses, non-marking, anti-skid, natural caoutchouc



**Art. 20 08397**

Colour **01** navy/silver

Size 3,5 - 12, 13



## STORM

### Upper Kage

Comfortable and breathable upper construction: PU Nubuk with mesh insets, doublelasting technology



### Insole Kage

removable insole, perforation in arch area for ventilation/moisture control, heel frame supporting foot in shoe



### Midsole Kage

EVA wedge, flex grooves in forefoot area for improved performance during toe-off, slight heel cup for foot fixation, external EVA wedge



### Outsole Kage

Honeycomb pattern for multi-directional grip, anatomically positioned flexzones, PU shank/torsion support, optimized medial and lateral radiuses, non-marking, anti-skid, natural caoutchouc



**Art. 20 08397**

Colour **02** yellow/navy

Size 3,5 - 12, 13

### Upper Kage

Construcción de corte Confortable y transpirable: Nobuk PU con inserciones de rejilla, tecnología doublelasting

### Insole Kage

Plantilla intercambiable, perforación en el área del arco para mayor ventilación/control de humedad.

### Midsole Kage

Cuña de EVA, Surcos de flexión en el área del empeine para una mejor prestación en la acción de despegue del pie, franja de refuerzo para controlar los movimientos de torsión. Cuña de EVA externa

### Outsole Kage

Patrón de panel de abeja para un agarre multi-direccional, zonas de flexión anatómicamente posicionadas, radios medios y laterales optimizados, la suela no deja marca, caucho natural anti-deslizante.

**Art. 20 08397**

Color **01** marino/plata

Talla 3,5 - 12, 13

### Upper Kage

Construcción de corte Confortable y transpirable: Nobuk PU con inserciones de rejilla, tecnología doublelasting

### Insole Kage

Plantilla intercambiable, perforación en el área del arco para mayor ventilación/control de humedad.

### Midsole Kage

Cuña de EVA, Surcos de flexión en el área del empeine para una mejor prestación en la acción de despegue del pie, franja de refuerzo para controlar los movimientos de torsión. Cuña de EVA externa

### Outsole Kage

Patrón de panel de abeja para un agarre multi-direccional, zonas de flexión anatómicamente posicionadas, radios medios y laterales optimizados, la suela no deja marca, caucho natural anti-deslizante.

**Art. 20 08397**

Color **02** amarillo/marino

Talla 3,5 - 12, 13



## CHALLENGE KAGE SL

### Upper Kage

Kage construction, doublelasting technology, mesh inserts



### Midsole Kage

foamed Phylon midsole, less elevated standing position, perfect shock-absorption, biomechanically natural and flexible "toe-off"



### Insole Kage

shock-absorbing PA insole



### Sole

natural rubber, anti-skid tread, planar base, reduced medial and lateral radius, optimized „toe-off“, reinforced shank



### Art. 20 08368

Colour **04** white/royal  
Size 3,5 - 12, 13



### Upper Kage

Construcción Kage, tecnología doublelasting, inserciones de rejilla.

### Midsole Kage

Entresuela de Phylon foamizado, posición menos elevada, perfecta absorción de impactos, despegue del pie biomecánicamente natural"

### Insole Kage

Plantilla absorbe impactos de PE

### Sole

Caucho natural, tratamiento antideslizante, base plana, radios laterales y medios reforzados, despegue del pie optimizado, cambrillón reforzado de PU

### Art. 20 08368

Color **04** blanco/royal  
Talla 3,5 - 12, 13



### Upper Kage

Comfortable and breathable upper construction: PU Nubuk with mesh insets, doublelasting technology



### Insole Kage

removable insole



### Midsole Kage

EVA wedge, flex grooves in forefoot area for improved performance during toe-off, slight heel cup for foot fixation, external EVA wedge



### Outsole Kage

Honeycomb pattern for multi-directional grip, anatomically positioned flexzones, PU shank/torsion support, optimized medial and lateral radiuses, non-marking, anti-skid, natural caoutchouc

### Art. 20 08398

Colour **01** black/red  
Size 33 - 39

### Upper Kage

Construcción de corte Comfortable y transpirable: Nobuk PU con inserciones de rejilla, tecnología doublelasting.

### Insole Kage

Plantilla intercambiable

### Midsole Kage

Cuña de EVA, Surcos de flexión en el área del empeine para una mejor prestación en la acción de despegue del pie, Fino contrafuerte en el talón para mejor fijación del pie, Cuña de EVA externa

### Outsole Kage

Patrón de panel de abeja para un agarre multi-direccional, zonas de flexión anatómicamente posicionadas, radios medios y laterales optimizados, Cambrillón de caucho para reforzar la torsión la suela no deja marca, caucho natural anti-deslizante.

### Art. 20 08398

Color **01** negro/rojo  
Talla 33 - 39