



Botas de intervención

Para bomberos y servicios de rescate

Con certificado EN 15090:2012 F2A HI3 CI AN SRC
Máxima protección. Mínimo peso.

 rosenbauer

Máxima calidad.
Ajuste óptimo.







Las botas de Rosenbauer han sido utilizadas y probadas intensivamente por cuerpos de bomberos y fuerzas de rescate.

■ ¿Qué bota me conviene?



TWISTER



TWISTER-cross



TWISTER con protección anticorte

Lucha contra incendios en interiores	■	■	■
Lucha contra incendios en exteriores	■	■	■
Asistencia técnica	■	■	■
Incendios forestales	■	■	■
Intervenciones forestales (motosierra)			■
Intervenciones de rescate		■	

La colección de botas de Rosenbauer.

La bota adecuada para cada intervención.

El siguiente paso. Con la vista en el futuro.

Las botas de protección de Rosenbauer representan calidad del más alto nivel. La tecnología innovadora y el diseño más moderno se dan la mano manteniendo siempre las prioridades: máxima protección durante las intervenciones, comodidad perfecta y peso reducido.

Para el ataque interior, incendios forestales o intervenciones de rescate.

Los distintos tipos de intervención plantean diversas exigencias al personal operativo. Y también a su calzado. Contar con las botas adecuadas para cada necesidad, botas que ofrezcan la mejor protección y ayuda posibles a los usuarios: estas son las exigencias que plantea Rosenbauer en su gama de botas.

Primero, la práctica. Y después, al cliente.

Las botas de Rosenbauer ha sido desarrollada en colaboración con cuerpos de bomberos y de rescate, especialistas en calzado y diseñadores. Las botas han sido probadas de forma exhaustiva durante varios meses, en intervenciones realizadas por cuerpos de bomberos y de rescate de diversos países. Los valiosos conocimientos procedentes de la práctica se incorporan directamente al desarrollo de producto de la línea de botas, y contribuyen a que las botas se ajusten perfectamente a las necesidades de los usuarios.



TORNADO



TORNADO con protección anticorte



AUSTRIA

■	■	■
■	■	■
■	■	■
■	■	■
	■	



TWISTER en intervenciones de bomberos



TWISTER-cross en intervenciones de rescate

Los más altos estándares de calidad

Botas de Rosenbauer. Sus valores.

Máxima protección

Ofrecer al bombero la mejor protección durante la intervención. Siguiendo este principio, Rosenbauer aplica las más elevadas exigencias a todos los equipos de protección personal. Las botas de la colección actual cuentan con la certificación EN 15090:2012 F2A HI3 CI AN SRC y con la clase de protección más elevada. Las funciones de protección adicionales, como p. ej. la protección del tobillo, representan la apuesta de las botas Rosenbauer por una estabilidad y seguridad aún mayores.

Diseño deportivo

El diseño de la bota también desempeña un papel importante junto con la comodidad y la seguridad. Las botas de protección de Rosenbauer representan por una apariencia especialmente dinámica y deportiva. Las bandas reflectoras plateadas y las zonas de flexión rojas dan una nota de color, mientras que el logotipo de Rosenbauer las hace fácilmente reconocibles.



Ajuste óptimo

Cada persona cuenta no solo con una huella dactilar única, sino también con una forma del pie diferente. Rosenbauer tiene las botas adecuadas para cada una, puesto que los modelos TWISTER, TWISTER-cross y TORNADO permiten un ajuste total a la forma particular de cada pie. Además, en todos los modelos de botas está disponible el sistema de dos anchuras, para usuarios con el empeine alto (ancho 10 y ancho 12).

Ligera

Intervenciones de varias horas provistos de herramientas y equipo pesados, y muchas veces en condiciones extremas. Así es el día a día de muchos bomberos. Para hacer estas tareas diarias algo más llevaderas, las botas Rosenbauer cargan el mínimo peso posible en las piernas, y contribuyen así a superar intervenciones duraderas sin cansancio.



Calidad superior en la selección de materiales y la elaboración

Para las botas Rosenbauer únicamente se emplean los mejores materiales: cuero hidrofugado, que las hace impermeables; un laminado de forro con espuma interior y una elevada resistencia al desgaste; y una puntera especial de goma que protege el cuero de la parte superior en la zona de los dedos. El proceso de elaboración está sometido a los estándares de calidad más exigentes.

Con certificado EN 15090:2012 F2A HI3 CI AN SRC

- **EN 15090:2012:** Versión vigente de la norma europea sobre calzado de seguridad para bomberos
- **F2A:** Intervenciones de rescate y extinción de incendios en las que es necesario el uso de protección contra perforaciones y de protección de los dedos de los pies, inclusive antiestática. Sin necesidad de protección contra peligros químicos.
- **HI3:** Máximo aislamiento contra el calor
- **CI:** Máximo aislamiento contra el frío
- **AN:** Protección para los tobillos
- **SRC:** Máximo antideslizante, clase C



Puntera de acero de seguridad

1 Elementos reflectantes

2 Zonas flexibles

3 Protección del tobillo

4 Estructura de la suela

1 Elementos reflectantes

Un detalle muy meditado son los elementos reflectantes de 3M. Están colocados en la bota de manera que sigan siendo visibles cuando esta se use junto con pantalones de seguridad. Los materiales de alta calidad de 3M destacan por una larga vida útil y una reflectividad máxima.

2 Zonas flexibles

Las zonas flexibles especiales proporcionan mayor comodidad al arrodillarse, arrastrarse y conducir. Las zonas flexibles están equipadas con una piel especialmente blanda con espuma y se encuentran por encima del talón en la articulación. Algunos modelos cuentan con zonas flexibles adicionales en la zona de la espinilla y la pantorrilla.

3 Protección del tobillo

Las botas de Rosenbauer son van equipadas de serie con protección para el tobillo certificada conforme a EN 20345. Para ello, las botas son reforzadas adicionales en el interior y exterior de la zona del tobillo. Así se garantiza la máxima protección frente a impactos y golpes.



4 La estructura de la suela. Un concepto sofisticado.

El gran número de capas diferentes desempeña diversas funciones:

- Plantilla de talón con apoyo para las articulaciones: proporciona un apoyo seguro
- Plantilla: con forma anatómica, se puede lavar y sustituir
- Suela intermedia: de Texon, antibacteriana y reguladora de humedad
- Suela intermedia de sellado: para sellar la membrana Sympatex®
- Plantilla de acero: 100% resistente a la perforación, protege frente a lesiones causadas por clavos y objetos duros y punzantes
- Suela de nitrilo con colchón de aire: aislante frente al calor y al frío, resistente al deslizamiento y al desgaste, resistente al aceite y la gasolina
- Tira metálica antiestática para disipación eléctrica

Equipada con alta tecnología

La gama de botas de Rosenbauer es muy versátil.

Membrana Sympatex®

La membrana Sympatex® proporciona al mismo tiempo transpirabilidad e impermeabilidad. Los componentes hidrófilos de la membrana Sympatex® absorben la humedad del cuerpo y la transfieren al exterior por medio de la evaporación. Al mismo tiempo, la membrana evita la penetración del agua. La membrana Sympatex® de alto rendimiento es notablemente más flexible y elástica que las membranas convencionales, por lo que mantiene sus propiedades incluso en condiciones extremas (p. ej. flexión).

Las ventajas saltan a la vista:

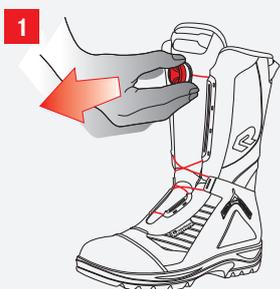
- Transpiración óptima
- Elevada impermeabilidad
- Protección frente a virus, bacterias y fluidos corporales
- Resistencia a diversas sustancias químicas
- Regulación dinámica de la temperatura (cuanto más suda el cuerpo, más humedad se transfiere al exterior)



**Impermeable, transpirable.
Gracias a la membrana
Sympatex®.**



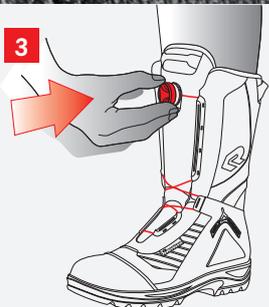
■ ¡Así de fácil!



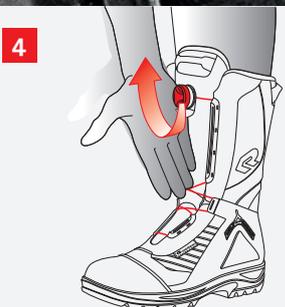
Tirar del coiler de BOA®



Desplazar la lengüeta de cuero hacia delante e introducir el pie



Presionar el coiler de BOA®



Cerrar el coiler de BOA® con el canto de la mano, girándolo hasta que la bota esté óptimamente ajustada

Los elementos del sistema de cordones BOA®

▪ BOA®-Coiler

La rueda giratoria, denominada coiler, es el corazón del sistema de cordones. Está hecha de material plástico robusto y muy resistente al calor, y sirve para enrollar el cable de acero inoxidable recubierto. El coiler se abre y cierra simplemente tirando y presionando.

▪ Cable de acero inoxidable con revestimiento

Bajo el plástico negro se esconde un cable de acero inoxidable con revestimiento y resistente a desgarros. Este robusto cable proporciona un acordonado homogéneo de la bota. El revestimiento confiere al cable

una protección óptima. Las botas con el sistema de cordones BOA® son muy fáciles de limpiar, ya que es extremadamente difícil que la suciedad se adhiera a este.

▪ BOA®-Shield de Rosenbauer

Gracias al BOA®-Shield de Rosenbauer, el coiler está excepcionalmente protegido frente a una apertura involuntaria (p. ej. al subir por una escalera de mano). (No necesario para TWISTER-cross.)

▪ Guías de deslizamiento

Las guías también están fabricadas en plástico robusto y muy resistente al calor.

BOA® es una marca registrada de BOA® Technology Inc.

El sistema de cordones BOA®

Porque en la intervención, cada segundo cuenta.

Poner y quitar en un abrir y cerrar de ojos

En cuanto suena la sirena, los bomberos saben que tienen que llegar lo más rápido posible al lugar de la intervención. La tarea de ponerse y quitarse el equipo de protección personal puede consumir un tiempo precioso. Justamente aquí entran en juego las botas de intervención TWISTER y TWISTER-cross, con su innovador sistema de cordones BOA.

Ajuste óptimo

Gracias al cable resistente a desgarros y al botón pulsador giratorio se pueden poner y quitar en un abrir y cerrar de ojos, y el ajuste óptimo se consigue en pocos segundos. El sistema de cordones es fácil de usar y extremadamente robusto.



Reajuste sencillo en cualquier momento

Cuando se lleva puesta, la bota se puede ajustar sin esfuerzo a la forma del pie en cualquier momento. Para ello, basta con un pequeño giro del coiler.

Cable de acero inoxidable con revestimiento y resistente a desgarros

Las funciones en un vistazo

- **Bota altura D**
Altura de la caña, forma D (280 mm, talla 43)
- **Bota altura C**
Altura de la caña, forma C (190 mm, talla 43)
- **Protección del tobillo**
Protección del tobillo en el interior y exterior del pie
- **Puntera de protección**
Puntera de acero resistente a impactos
- **Zona flexible**
Zona flexible de cuero suave y graneado, colocado sobre espuma
- **Antideslizante**
Suela antideslizante en suelo mojado, nieve y hielo
- **Antiperforación**
Estructura de la suela resistente a perforaciones
- **Antichoque**
Amortiguación en las suelas.
- **Membrana Sympatex®**
Resulta en una bota extremadamente impermeable, transpirable y protegida frente al viento
- **Elementos reflectantes**
Elementos reflectantes de 3M para una visibilidad máxima
- **Anchuras²**
Sistema de 2 anchuras para un ajuste óptimo
- **Sistema BOA®**
Sistema de cordones BOA® con cable de acero inoxidable re-vestido y rueda giratoria
- **Sistema de cremallera**
Sistema de cordones de 2 zonas con cremallera rápida



Bota altura D

Bota altura C

Protección del tobillo

Puntera de protección

Zona flexible

Anti-deslizante

Anti-perforación

Anti-choque

	Bota altura D	Bota altura C	Protección del tobillo	Puntera de protección	Zona flexible	Anti-deslizante	Anti-perforación	Anti-choque
TWISTER	■		■	■	■	■	■	■
TWISTER-cross		■	■	■	■	■	■	■
TORNADO	■		■	■	■	■	■	■
AUSTRIA	■		■	■	■	■	■	■

■ de serie □ opcional

9

- **Sistema de calzado**
Botas sin cordones con lengüetas para ayudar a calzarse y ajuste para el empeine
- **Etiqueta de identificación**
Individualizadas mediante etiquetas para nombre
- **Protección anticorte**
Protección contra cortes de motosierra
- **Norma F2A**
Para intervenciones de extinción de incendios y rescate, antiestáticas



Membrana Sympatex® Elementos reflectantes Anchuras² Sistema BOA® Sist. de cremallera Sistema de calzado Etiqueta de identif. Protección anticorte Norma F2A

■	■	■	■			■	□	■
□	■	■	■			■		■
■	■	■		■		■	□	■
□	■	■			■	■		■

TWISTER

Con el sistema de cordones innovador BOA®.

La historia de éxito de TWISTER continúa en su siguiente etapa. Su eficacia como bota de intervención para bomberos está más que acreditada. Las nuevas funciones hacen la TWISTER una bota aún mejor para las duras tareas diarias de los bomberos. La bota de intervención para bomberos cuenta con la certificación EN 15090:2012 F2A HI3 CI AN SRC.

TWISTER, una clase aparte

Gracias al sistema de cordones BOA®, ponerse las TWISTER es cuestión de segundos, y quitárselas también. Además, el sistema de cordones se puede ajustar en cualquier momento y posibilita un acordonado homogéneo de la bota.

Su cómodo acolchado junto con sus 4 zonas flexibles dan como resultado una comodidad de uso óptima, también al arrodillarse, arrastrarse o conducir. Además, con solo 2,7 kg (por par, talla 42), las TWISTER son un auténtico peso ligero.

Gracias a sus materiales, como la membrana Sympatex® y el cuero impermeable hidrofugado, las TWISTER son extremadamente impermeables. La estructura de la suela, de varias capas y con colchón de aire, proporciona un excelente aislamiento frente al frío y el calor. La protección del tobillo, así como la plantilla y la puntera, ambas de acero, protegen el pie contra posibles lesiones. Los elementos reflectantes situados en zonas visibles resultan en una visibilidad óptima, incluso llevando cubrepantalón.

TWISTER con protección anticorte*

- Con capas adicionales de Kevlar entre la piel superior y la membrana Sympatex®
- Cumple la norma EN 381-3, protección contra cortes de motosierra, clase 2

*Modelo anterior



Datos técnicos

	TWISTER	TWISTER con protección anticorte
Peso	aprox. 2,7 kg (por par, talla 42)	aprox. 2,8 kg (por par, talla 42)
Ancho	10 y 12	10 y 12
Altura de caña	aprox. 280 mm (sin suela, talla 42)	aprox. 280 mm (sin suela, talla 42)
Tallas disponibles	36 hasta 52*	36 hasta 50*

* Las tallas 36, 50, 51 y 52 son tallas especiales. Consulte precio y plazo de



■ Funciones



Bota altura D



Protección del tobillo



Puntera de protección



Zona flexible



Antideslizante



Antiperforación



Antichoque



Membrana Sympatex®



Elementos reflectantes



Anchuras²



Sistema BOA®



Etiqueta de identif.



Protección anticorte



Norma F2A



■ Funciones



Bota altura C



Protección del tobillo



Puntera de protección



Zona flexible



Antideslizante



Antiperforación



Antichoque



Membrana Sympatex®



Elementos reflectantes



Anchuras²



Sistema BOA®



Etiqueta de identif.



Norma F2A

TWISTER-cross

Las botas para cuerpos de bomberos y servicios de rescate.

TWISTER-cross es una bota corta con mucho que ofrecer. Desarrollada en nuestras instalaciones para satisfacer los requisitos de bomberos y servicios de rescate, es una bota con altura de caña de la clase C que cuenta con la certificación EN 15090:2012 F2A HI3 CI AN SRC para intervenciones de extinción de incendios y de rescate. La bota también satisface la norma EN 20345:2012 para las botas de intervenciones de rescate.

Por fin, la adecuada.

Ahora, con la TWISTER-cross, tanto los bomberos como los cuerpos de rescate disponen de la bota adecuada para ambos tipos de intervenciones. Óptima protección y comodidad sin igual en cualquier momento de la intervención.

Únicas. Revolucionarias. Superiores.

Las botas cortas TWISTER-cross están provistas con el innovador sistema de cordones BOA®, con el que el acordonado homogéneo y la posibilidad de ponérselas y quitárselas en pocos segundos se convierten en algo elemental. La protección del tobillo, así como la plantilla y la puntera, ambas de acero, protegen el pie contra posibles lesiones. Los elementos reflectantes situados en zonas visibles dan como resultado una visibilidad óptima, incluso llevando cubrepantalón.

Junto con su cómodo acolchado, dos zonas flexibles fabricadas en cuero suave y graneado garantizan la máxima comodidad. Las TWISTER-cross son extremadamente impermeables gracias a la membrana Sympatex y al cuero impermeable hidrofugado. La estructura de la suela, de varias capas y con colchón de aire, proporciona un excelente aislamiento frente al frío y el calor. También sorprende su reducido peso, de solo unos 2,2 kg (por par, talla 42).

Y aunque su altura es solo de unos 190 mm, cuentan con la máxima clase de protección para intervenciones de bomberos.



Datos técnicos

Peso	aprox. 2,2 kg (por par, talla 42)
Ancho	10 y 12
Altura de caña	aprox. 190 mm (sin suela, talla 42)
Tallas disponibles	36 hasta 52*

* Las tallas 36, 50, 51 y 52 son tallas especiales. Consulte precio y plazo de entrega.

TORNADO

Un soporte fuerte combinado con un calzado rápido.

No es sin motivo que la TORNADO se ha hecho popular como bota para bomberos. La combinación del sistema de cordones seguro con un sistema de calce rápido ha demostrado su eficacia.

Más protección para obtener más seguridad

La TORNADO está certificada conforme a 15090:2012 F2A HI3 CI AN SRC y por lo tanto es óptima para la lucha contra incendios y las operaciones de rescate. En cuanto al aislamiento térmico y la protección contra resbaladas también cumple con la máxima categoría de protección de su clase. Provista con una protección de los tobillos, 4 zonas flexibles, elementos reflectantes 3M y membrana Sympatex®, la TORNADO también se caracteriza por su funcionalidad y comodidad.

Forma de ajuste individual con los cordones de 2 zonas

La TORNADO no es una típica bota con cordones. Con sus cordones especiales de 2 zonas se puede tensar la parte delantera del pie y la del tobillo con tensiones distintas. El bloqueo de los cordones que se encuentra localizado a la altura de los tobillos mantiene las diferentes distribuciones de fuerza de tensión. No hay ningún otro sistema de cordones que permita una adaptación tan perfecta a la forma personal del pie. Una vez que se ha establecido la forma de ajuste individual, los cordones con efecto de 2 zonas se mantienen en su lugar. El sistema se ha perfeccionado combinando la cremallera de calzado rápido que permite cerrar la bota de forma rápida y fácil.

Para obtener lo mejor en cuanto a comodidad individual.



Datos técnicos

	TORNADO	TORNADO con protección anticorte
Peso	aprox. 2,8 kg (por par, talla 42)	aprox. 3 kg (por par, talla 42)
Ancho	10 y 12	10 y 12
Altura de caña	aprox. 280 mm (sin suela, talla 42)	aprox. 280 mm (sin suela, talla 42)
Tallas disponibles	36 hasta 52*	36 hasta 52*

* Las tallas 36, 50, 51 y 52 son tallas especiales. Consulte precio y plazo de entrega.



■ Funciones



Bota altura D



Protección del tobillo



Puntera de protección



Antideslizante



Antiperforación



Antichoque



Membrana Sympatex®



Elementos reflectantes



Anchuras²



Sistema de cremallera



Etiqueta de identif.



Protección anticorte



Norma F2A

TORNADO con protección anticorte

- Con capas adicionales de Kevlar entre la piel superior y la membrana Sympatex®
- Cumple la norma EN 381-3, protección contra cortes de motosierra, clase 2

Colocación rápida gracias a los dos bucles.

■ Funciones



Bota altura D



Protección del tobillo



Puntera de protección



Zona flexible



Antideslizante



Antiperforación



Antichoque



Membrana Sympatex®



Elementos reflectantes



2 anchuras



Sistema de calzado



Etiqueta de identif.



Norma F2A

AUSTRIA

Agarre excelente Excelente soporte en cualquier intervención.

Las botas sin cordones AUSTRIA ofrecen, gracias a su adaptación al empeine elástica, un agarre excelente en cualquier situación de intervención. La zona flexible en la parte del empeine proporciona una excelente comodidad, incluso al arrastrarse o conducir un vehículo. La protección del tobillo ofrece la máxima seguridad en cualquier situación de intervención. Gracias a sus robustas cintas de apriete, las botas se pueden calzar rápidamente.

La mejor protección durante la intervención

La AUSTRIA está provista de cuero impermeable e hidrófugo de alta calidad. El forro es extremadamente impermeable y transpirable gracias a la membrana Sympatex®, y ofrece además una elevada protección contra virus, bacterias, fluidos corporales y diversas sustancias químicas. El acolchado en el borde de la caña y la zona del tobillo proporciona una mayor comodidad durante intervenciones largas. En materia de seguridad, a la AUSTRIA no le falta detalle: con la puntera de acero y la plantilla de acero resistente a la perforación, el pie cuenta con la mejor protección frente a lesiones por clavos u objetos punzantes.

Capacidad de intervención probada

- Con certificado EN 15090:2012 F2A HI3 CI AN SRC
- Protección del tobillo para una seguridad óptima durante la intervención
- Zona flexible para una mayor comodidad, incluso al arrastrarse o conducir
- Cintas de apriete robustas para calzarse y descalzarse con comodidad
- Elementos reflectantes en zonas visibles
- Ligera



Datos técnicos

Peso	aprox. 2,4 kg (por par, talla 42)
Ancho	10 y 12
Altura de caña	aprox. 300 mm (sin suela, talla 42)
Tallas disponibles	36 hasta 52*

* Las tallas 36, 50, 51 y 52 son tallas especiales. Consulte precio y plazo de

La conservación adecuada

Así, las botas pueden utilizarse por más tiempo.



Durabilidad y conservación sencilla

La operatividad no finaliza con la intervención, sino que se extiende hasta la conservación y la limpieza. A la hora de seleccionar los materiales, colores y formas, se ha tenido muy presente que sean lo más duraderos posible y fáciles de conservar. Un ejemplo de ello son las plantillas extraíbles y lavables. Se ha renunciado conscientemente a utilizar hilos de color.



La conservación adecuada de las botas en 3 pasos:

1 Limpieza

En primer lugar eliminar la suciedad de la bota con un cepillo suave y agua templada.

2 Conservación

A continuación, aplicar un producto adecuado para la bota para que la piel permanezca suave y no se agriete. Si las botas tienen aplicaciones de colores lo mejor es utilizar una crema o un gel incoloros.

3 Impermeabilización

Un tratamiento periódico de impermeabilización consigue que el material de la bota repela el agua y, además, protege la bota contra la suciedad.



Productos de conservación adecuados:

SOLITAIRE spray impermeabilizador y de conservación

Apropiado para cuero liso y sin tratar, textiles y membranas funcionales. Protección fiable contra la humedad y la suciedad. Mantiene la transpirabilidad de los materiales y cuenta con la recomendación de Sympatex®. Sus componentes de conservación especiales mantienen el cuero flexible.

¡Preste atención!

Las cremas con un elevado contenido en aceite o grasa mantienen el cuero suave. No obstante, al mismo tiempo, pueden perjudicar la transpirabilidad de este, puesto que cierran los poros. Las botas no se deben secar directamente al sol ni sobre una estufa o calefactor, ya que esto puede hacer que el cuero se vuelva quebradizo y que se acorte la vida útil de las botas. Siempre se debe dejar que las botas se sequen lentamente.

Producto de conservación Nikwax

Kit de conservación para botas de cuero, compuesto por gel de limpieza, cera líquida y cepillo.

Crema de conservación Solitaire Brillant

Crema de conservación negra que limpia e impermeabiliza. Mantiene la piel suave y transpirable. Se recomienda especialmente para botas con membrana.



Botas de intervención

Para bomberos y servicios de rescate



Datos de pedido TWISTER

144950xx*	TWISTER con membrana Sympatex®
144951xx*	TWISTER con membrana Sympatex®, ancho 12
144940xx*	TWISTER con protección anticorte, con membrana Sympatex®
144941xx*	TWISTER con protección anticorte, con membrana Sympatex®, ancho 12
14495001	Repuesto de mecanismo giratorio de cierre para TWISTER (todas las tallas)
14495002	Repuesto de cordones para TWISTER desde talla 36 hasta talla 40
14495003	Repuesto de cordones para TWISTER desde talla 41 hasta talla 52

Datos de pedido TWISTER-cross

144960xx*	TWISTER-cross con membrana Sympatex®
144961xx*	TWISTER-cross con membrana Sympatex®, ancho 12
144962xx*	TWISTER-cross con forro de terciopelo
144963xx*	TWISTER-cross con forro de terciopelo, ancho 12
14495001	Repuesto de mecanismo giratorio de cierre para TWISTER-cross (todas las tallas)
14496001	Repuesto de cordones para TWISTER-cross desde talla 36 hasta talla 40
14496002	Repuesto de cordones para TWISTER-cross desde talla 41 hasta talla 52

Datos de pedido TORNADO

144970xx*	TORNADO con membrana Sympatex®
144971xx*	TORNADO con membrana Sympatex®, ancho 12
144976xx*	TORNADO con protección anticorte, con membrana Sympatex®
144977xx*	TORNADO con protección anticorte, con membrana Sympatex®, ancho 12
14497001	Repuesto de cierre de cremallera para TORNADO, TORNADO PA desde talla 36 hasta talla 40
14497002	Repuesto de cierre de cremallera para TORNADO, TORNADO PA desde talla 41 hasta 45
14497003	Repuesto de cierre de cremallera para TORNADO, TORNADO PA desde talla 46 hasta talla 52
14497004	Cordones de repuesto

*En lugar de "xx", escriba la talla tras el número de artículo, p. ej. 1447643 para TORNADO PA, talla 43

Datos de pedido AUSTRIA

144980xx*	AUSTRIA con membrana Sympatex®
144981xx*	AUSTRIA con membrana Sympatex®, ancho 12
144982xx*	AUSTRIA con forro de terciopelo
144983xx*	AUSTRIA con forro de terciopelo, ancho 12

Repuestos para botas de intervención

143760	Plantilla de repuesto para botas de intervención, desde la talla 36 hasta la 52. Material, vellón enhilado. Especial para la absorción del sudor y la regulación de la humedad. Plantilla interior anatómica. Se puede lavar a 30 °C.
--------	---

Conservación

143939	Spray impermeabilizador y de conservación SOLITAIRE
143937	Producto de conservación Nikwax
143936	Crema de conservación Solitaire Brilliant
142983	Equipo de limpieza de botas, con sifón Peso: aprox. 47 kg