



**NUEVOS
PRODUCTOS
GUANTES Y
CALZADO DE SEGURIDAD
1T-2T**

2019

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS. GUANTES DE PROTECCIÓN.

ACTUALIZACIONES DE EN 388 Y EN 374



EN 388:2016
Guantes de protección frente a riesgos mecánicos



EN ISO 374-1:2016
Guantes de protección frente a productos químicos y microorganismos peligrosos; Parte 1: Terminología y requisitos de rendimiento para riesgos químicos.



EN 374-5:2016
Guantes protectores frente a productos químicos y microorganismos peligrosos; Parte 5: Terminología y requisitos de rendimiento para riesgos causados por microorganismos.



EN 388:2003
Guantes de protección frente a riesgos mecánicos



EN 407:2004
Guantes de protección frente a riesgos térmicos (calor y/o fuego)



EN 511:2006
Guantes de protección frente al frío



EN 374-2:2003
Guantes de protección frente a productos químicos y microorganismos - Parte 2: Determinación de la resistencia a la penetración



EN 374-3:2003
Guantes de protección frente a productos químicos y microorganismos - Parte 3: Determinación de la resistencia a la permeación química



EN 374-3:2003
Este pictograma significa que el guante no ha alcanzado el nivel 2 (≥ 30 minutos) en la prueba de permeación en tres de los productos químicos de la tabla «Lista de productos químicos EN 374»



EN 374-3:1994
Determinación de la resistencia a la permeación química



EN 421:1994
Guantes de protección frente a contaminación radioactiva



EN 381-7:1999
Guantes de protección para motosierra



Apto para el contacto con productos alimentarios



Apto para el contacto con productos alimentarios, salvo alimentos grasos



Información/UIS



Membrana impermeable



Hidrófugo



Resistente al viento



Transpirable



Protección frente al corte



Forro cálido



ESD



Látex



Modelo corto

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS. CALZADO DE SEGURIDAD.



Puntera de aluminio



Puntera de acero



Puntera de resina compuesta



Plantilla antiperforación de acero



Plantilla antiperforación textil de compuesto tratado con plasma (PTC)



Modelo de invierno



Impermeable



Hidrófugo



Suela resistente a hidrocarburos



Suela resistente al calor



Ajuste ancho



Sistema de absorción de impactos Ergothon



Absorción de impactos



Refuerzo de la puntera ProNose



Parte superior resistente al calor



Cremallera



Estabilizador



Propiedades antiestáticas



ESD

Doble marcado en los guantes debido al nuevo reglamento PPE

Tras el 21 de abril de 2019, se aplicará plenamente el nuevo reglamento 2016/425 de la UE. Los clientes recibirán una combinación de productos con dos marcados, uno conforme a la anterior Directiva 89/686/CEE y otro con el nuevo Reglamento (UE) 2016/425 durante un tiempo, dependiendo de nuestro nivel de existencias.

Recuerde que el rendimiento de los guantes son idénticos; el único cambio es el marcaje.

EN 388 INFORMACIÓN SOBRE LOS RESULTADOS

Todos los guantes protectores TEGERA® para la protección frente a riesgos mecánicos han sido nuevamente evaluados conforme a la norma actualizada EN 388:2016. Es importante entender que los métodos de ensayo han cambiado y por lo tanto, la clasificación de los guantes puede variar, aunque el rendimiento de los guantes siga siendo el mismo. Los guantes TEGERA® mantienen la alta calidad de siempre y el rendimiento de los guantes durante el uso no cambia.



4 4 4 3

EN 388:2003

4 X 4 3 C P

EN 388:2016 **NUEVO!**

PROTECCIÓN FRENTE A IMPACTOS (SE MARCA SI SE CUMPLEN LOS REQUISITOS)

PRUEBA DE CORTE ISO/RESISTENCIA A LOS CORTES (A-F O X)

RESISTENCIA A LA PUNCIÓN (0-4)

RESISTENCIA AL DESGARRO (0-4)

PRUEBA DE COUP/RESISTENCIA AL CORTE (0-5 O X)

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (0-4)

En la versión revisada de la norma EN 388:2016 ahora se realizan dos ensayos para evaluar la resistencia al corte. El método de Coup es el mismo que antes y se utiliza para materiales que no desgastan la cuchilla del ensayo. Para los materiales que si la desgastan, como la mayoría de los materiales resistentes al corte, se requiere el test de TDM. En estos casos, el resultado del TDM es el rendimiento de referencia real, mientras que el resultado de Coup es solo un índice y por consiguiente, llevará una marca X.

EN 388:2016 - PRUEBAS

(especifica los requisitos aplicables a cada nivel de seguridad).

Nivel de protección	1	2	3	4	5
a) Resistencia a la abrasión (N.º de revoluciones)	100	500	2000	8000	
b) Resistencia al corte (Índice)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c) Resistencia a al desgarro (N)	10	25	50	75	
d) Resistencia a la punción (N)	20	60	100	150	

Nivel de protección	A	B	C	D	E	F
e) Resistencia al corte, EN ISO 13997 (N)	2	5	10	15	22	30

Nivel de protección	P
f) Protección frente a impactos, EN 13594:2015	Aprobado (Nivel 1 ≤ 9 kN)

NUEVO!

CONFORT FRENTE AL FRÍO

Confort, calidez y protección duradera con aislamiento al frío

La colección **TEGERA® Infinity™** ofrece una alta precisión en las puntas de los dedos, agarre, confort, destreza y una excelente protección.

Los nuevos **TEGERA® 8810** son unos guantes con forro de invierno con una elevada destreza, comodidad y durabilidad. Forro de invierno acrílico de galga 10 recubierto por un revestimiento de forro de galga 15.



BUEN AGARRE
con acabado de espuma de nitrilo

LA FORMA Y EL AJUSTE
suponen menos esfuerzo/tensión para la mano

ALTA DESTREZA Y SENSIBILIDAD EN LAS PUNTAS DE LOS DEDOS
optimizado mediante una técnica de recubrimiento única

GUANTES DE PROTECCIÓN AL FRÍO / MANIPULACIÓN MEDIA

TEGERA® 8810 INFINITY

Guantes sintéticos, espuma de nitrilo/PU acuoso, palma recubierta, acrílico, nylon, spandex, 10 gg/15 gg, recubrimiento externo de espuma para mejor agarre, vellón, Cat. II, resistentes a un calor por contacto de hasta 100 °C, para todo tipo de trabajos

MATERIAL DEL REVESTIMIENTO Acrílico, nylon, spandex, 10 gg/15 gg

RECUBRIMIENTO Palma recubierta

MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Espuma de nitrilo/PU acuoso

MATERIAL DEL FORRO Vellón

DISEÑO DE AGARRE Relieve externo de espuma para mejor agarre

COLOR Negro, amarillo

INTERVALO DE TALLAS (UE) 8, 9, 10, 11

PARES POR PAQUETE/CAJA 6/120

PRESENTACIÓN Gancho

CARACTERÍSTICAS Resistentes a un calor por contacto de hasta 100 °C, aptos para la manipulación de productos alimentarios, diseño anatómico

PROPIEDADES Alto nivel de protección, buena sensibilidad en las puntas de los dedos, flexible, duradero, buen agarre, extra cómodo

ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Entornos secos, entornos fríos, entornos sucios



DISPONIBLES A PARTIR DE ABRIL DE 2019



Cat. II



EN 388:2016
4221X



EN 407:2004
X1XXXX



EN 511:2006
X2X



INFINITY™

TEGERA®

INFINITY™ NIVEL DE CORTE F

El nivel más alto de protección frente al corte y apto para pantalla táctil

La gama TEGERA® Infinity™ son unos guantes de seguridad de última generación con un proceso de fabricación único que nos permite combinar un material de recubrimiento de vanguardia con fibras protectoras extrasuaves. Es una cuestión de conseguir que el tejido y el recubrimiento trabajen conjuntamente para ofrecer un nivel sensorial de tacto en las puntas de los dedos. Ahora con nivel F, la mayor resistencia del mercado.



APTO PARA PANTALLA TÁCTIL

SUAVIDAD Y DESTREZA SUPERIOR
con la innovadora tecnología CRF®

REFORZADO PARA UNA DURABILIDAD
Y PROTECCIÓN ADICIONALES

GUANTES DE PROTECCIÓN AL CORTE / MANIPULACIÓN PESADA

TEGERA® 8814 INFINITY

Guantes resistentes al corte, espuma de nitrilo/PU acuoso, palma recubierta, fibra de basalto y/o hilo de basalto, tecnología CRF®, hilos de fibra de acero inoxidable, nylon, spandex, 13 gg, relieve externo de espuma para mejor agarre, nivel F de resistencia al corte, Cat. II, resistentes a un calor por contacto de hasta 100 °C, diseño anatómico, para trabajos pesados

MATERIAL DEL REVESTIMIENTO Fibra de basalto y/o hilo de basalto, tecnología CRF®, hilos de fibra de acero inoxidable, nylon, spandex, 13 gg
RECUBRIMIENTO Palma recubierta

MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Espuma de nitrilo/PU acuoso

DISEÑO DE AGARRE Relieve externo de espuma para mejor agarre

COLOR Negro

INTERVALO DE TALLAS (UE) 6, 7, 8, 9, 10, 11

PARES POR PAQUETE/CAJA 6/120

PRESENTACIÓN Gancho

CARACTERÍSTICAS Resistencia a los cortes conforme a EN 388:2016 nivel F, resistentes a un calor por contacto de hasta 100 °C, aptos para la manipulación de productos alimenticios, para pantalla táctil, diseño anatómico

PROPIEDADES El más alto nivel de protección, muy duradero, buen agarre

ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Entornos con riesgo de cortes, entornos secos, entornos mojados, entornos sucios



CUT F

DISPONIBLES A
PARTIR DE ABRIL
DE 2019

INFINITY™



Cat. II



EN 388:2016
4X43F



EN 407:2004
X1XXXX



TECNOLOGÍA DYNEEMA® DIAMOND

El guante más fino con resistencia al corte

El guante TEGERA® 909 de gran éxito está ahora disponible en nuevos colores. Presentamos tres guantes TEGERA® ultrafinos, resistentes a los cortes y fabricados con la tecnología Dyneema® Diamond, que ofrece la destreza y sensibilidad en las puntas de los dedos más alta del mercado. Tres guantes hechos para trabajos de precisión en diversos tipos de entornos.

Los guantes fabricados con tecnología Dyneema® Diamond ofrecen el mismo rendimiento de corte que otros productos tradicionales similares, pero con fibras mucho más finas. El resultado son guantes más ligeros, más frescos y más flexibles.

MEJOR SENSACIÓN Y CONTROL
gracias a su composición extra-fina

**MANTENGA LAS MANOS
FRESCAS Y
REDUZCA EL RIESGO
DE LESIONES**
con un tejido transpirable

SU FORMA Y GRAN AJUSTE
suponen menos esfuerzo/
tensión para la mano



TEGERA® 905

Guantes resistentes al corte, PU, palma recubierta, tecnología Dyneema® Diamond, Lycra®, nylon, 18 gg, acabado liso, nivel B de resistencia al corte, Cat. II, palma repelente al aceite y la grasa, para trabajos de precisión

MATERIAL DEL REVESTIMIENTO Tecnología Dyneema® Diamond, Lycra®, nylon, 18 gg
RECUBRIMIENTO Palma recubierta
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO PU
DISEÑO DE AGARRE Acabado liso
COLOR Blanco
INTERVALO DE TALLAS (UE) 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
INTERVALO DE LONGITUD 210-250mm
PARES POR PAQUETE/CAJA 12/120
PRESENTACIÓN Bolsa con ranura euro

CARACTERÍSTICAS Resistencia a los cortes conforme a EN 388:2016 nivel B, palma repelente al agua y al aceite, sin fibras de acero, sin fibra de vidrio
PROPIEDADES Sensibilidad extremadamente buena en las puntas de los dedos, extra flexible, transpirable
ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Entornos con riesgo de cortes, entornos limpios



CUT B

REVESTIMIENTO DE PU

CORTE B CON EXCELENTE SENSIBILIDAD EN LA PUNTA DE LOS DEDOS

ENTORNOS LIMPIOS



TEGERA®



Cat. II



EN 388:2016
3X42B



CUT B

TEGERA® 906

Guantes resistentes al corte, PU, palma recubierta, tecnología Dyneema® Diamond, Lycra®, nylon, 18 gg, acabado liso, nivel B de resistencia al corte, Cat. II, palma repelente al aceite y a la grasa, para trabajos de precisión, resistente hasta 100°C al calor

MATERIAL DEL REVESTIMIENTO Tecnología Dyneema® Diamond, Lycra®, nylon, 18 gg
RECUBRIMIENTO Palma recubierta
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO PU
DISEÑO DE AGARRE Acabado liso
COLOR Negro
INTERVALO DE TALLAS (UE) 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
INTERVALO DE LONGITUD 210-250 mm
PARES POR PAQUETE/CAJA 12/120
PRESENTACIÓN Bolsa con ranura euro

CARACTERÍSTICAS Resistencia a los cortes conforme a EN 388:2016 nivel B, palma repelente al agua y al aceite, sin fibras de acero, sin fibra de vidrio
PROPIEDADES Sensibilidad extremadamente buena en las puntas de los dedos, extra flexible, transpirable
ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Entornos con riesgo de cortes, entornos sucios



REVESTIMIENTO DE PU

CORTE B CON EXCELENTE SENSIBILIDAD EN LA PUNTA DE LOS DEDOS

ENTORNOS SUCIOS



TEGERA®



Cat. II



EN 388:2016
3X42B



CUT B

TEGERA® 929

Guantes resistentes al corte, nitrilo, espuma de nitrilo, palma recubierta, tecnología Dyneema® Diamond, nylon, spandex, 18 gg, relieve externo de espuma para mejor agarre, nivel B de resistencia al corte, Cat. II, palma resistente al aceite y la grasa, sin fibra de vidrio, suave, para trabajos de precisión

MATERIAL DEL REVESTIMIENTO Tecnología Dyneema® Diamond, nylon, spandex, 18 gg
RECUBRIMIENTO Palma recubierta
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO Espuma de nitrilo
MATERIAL Nitrilo
DISEÑO DE AGARRE Relieve externo de espuma para mejor agarre
COLOR Gris
INTERVALO DE TALLAS (UE) 6, 7, 8, 9, 10, 11
INTERVALO DE LONGITUD 210-250
PARES POR PAQUETE/CAJA 12/60
PRESENTACIÓN Bolsa con ranura euro

CARACTERÍSTICAS Resistencia a los cortes conforme a EN 388:2016 nivel B, palma repelente al agua y al aceite, sin fibras de acero, sin fibra de vidrio
PROPIEDADES Buena sensibilidad en las puntas de los dedos, transpirable
ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Entornos secos, entornos sucios



REVESTIMIENTO DE NITRILLO

CORTE B CON BUENA SENSIBILIDAD EN LAS PUNTAS DE LOS DEDOS

ENTORNOS SUCIOS



TEGERA®



Cat. II



EN 388:2016
4X41B



EN 407:2004
X1XXXX

TEGERA® OIL GRIP

Una innovadora solución para entornos aceitosos y grasientos

ejendals
INNOVATION

Tegera® ha desarrollado OGT™ —Oil Grip Technology—, un tratamiento especial en la piel que hace que el guante repela el aceite y el agua y gracias a su capacidad de absorción única, mantenga un agarre excelente en entornos húmedos y grasientos. OGT™ se puede utilizar en guantes finos y permite realizar trabajos de precisión.

Los nuevos TEGERA® 6615 ofrecen protección integral de 360° frente al agua, la grasa y el aceite.



AGARRE EXCELENTE
en entornos húmedos y grasientos

PROTECCIÓN INTEGRAL DE 360°
frente al agua, la grasa y el aceite

FÁCILES DE QUITAR Y PONER
elásticos 180°

GUANTES DE TRABAJO - MANIPULACIÓN GENERAL / MANIPULACIÓN MEDIA

TEGERA® 6615

Guantes de piel, sin forro, 0,7-0,8 mm piel flor de vacuno, Cat. II, repelente al agua y al aceite, para todo tipo de trabajos

MATERIAL DE LA PALMA Piel flor de vacuno
MATERIAL DE LA PARTE POSTERIOR Piel flor vacuno
FORRO Sin forro
CIERRE Elásticos 180°
COLOR Gris
INTERVALO DE TALLAS (UE) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
PARES POR PAQUETE/CAJA 6/60
PRESENTACIÓN Enlazados por hilo

CARACTERÍSTICAS Repelente al agua y al aceite
PROPIEDADES Alto nivel de protección, buena sensibilidad en las puntas de los dedos, agarre excelente en entornos aceitosos
ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Entornos resbaladizos, entornos aceitosos y grasientos



AGARRE EXCELENTE EN ENTORNOS ACEITOSOS



Cat. II



EN 388:2016
3011X



OGT™

TEGERA®

GUANTES DE UNIFORMIDAD

Guantes de piel de calidad superior

Diseñados para el uso diario por parte del personal de seguridad y agentes de la ley uniformados, la serie de guantes de seguridad de piel TEGERA® proporciona un elevado nivel de comodidad y protección en cualquier condición atmosférica.

Completamos la gama con los nuevos TEGERA® 8106 y 8305, indicados para usuarios con manos más finas, y con cierre de Velcro para un buen ajuste. Todos los guantes de uniformidad TEGERA® tienen una solidez del color fiable y cumplen la norma EN ISO 11640:2012.

**SOLIDEZ DEL COLOR
FIABLE**

HIDROFUGADO

CIERRE DE VELCRO
para un buen ajuste



GUANTES DE TRABAJO - MANIPULACIÓN GENERAL / MANIPULACIÓN MEDIA

TEGERA® 8106

Guantes de piel, 0,65-0,8 mm piel flor de cabra de máxima calidad, Cat. II, hidrofugado, para todo tipo de trabajos

MATERIAL DE LA PALMA Piel flor de cabra de máxima calidad

CIERRE Velcro®

COLOR Negro

INTERVALO DE TALLAS (UE) 6, 7, 8, 9, 11, 12

INTERVALO DE LONGITUD 230-255 mm

PARES POR PAQUETE/CAJA 3/60

PRESENTACIÓN Enlazados por hilo

CARACTERÍSTICAS Hidrofugado

PROPIEDADES Alto nivel de protección, sensibilidad extremadamente buena en las puntas de los dedos, extra flexible, muy duradero, ajuste excelente

ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Entornos mojados, entornos sucios, entornos duros



Cat. II



EN 388:2016
2011X

EN ISO 11640:2012

Dry 150 cycles 4/5 Wet 50 cycles 3/4



TEGERA®

GUANTES DE PROTECCIÓN AL CORTE / MANIPULACIÓN MEDIA

TEGERA® 8305

Guantes resistentes al corte, totalmente forrados, 0,65-0,8 mm piel flor de cabra de máxima calidad, nivel B de resistencia al corte, KEVLAR® fiber, Cat. II, hidrofugado, para todo tipo de trabajos

MATERIAL DE LA PALMA Piel flor de cabra de máxima calidad

FORRO Totalmente forrado

MATERIAL DEL FORRO KEVLAR® fiber

CIERRE Velcro®

COLOR Negro

INTERVALO DE TALLAS (UE) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

INTERVALO DE LONGITUD 230-265 mm

PARES POR PAQUETE/CAJA 3/60

PRESENTACIÓN Enlazados por hilo

CARACTERÍSTICAS Resistencia a los cortes conforme a EN 388:2016 nivel B, hidrofugado

PROPIEDADES El más alto nivel de protección, sensibilidad extremadamente buena en las puntas de los dedos, extra flexible, muy duradero, ajuste excelente

ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Entornos mojados, entornos duros



CUT B



Cat. II



EN 388:2016
2X21B

EN ISO 11640:2012

Dry 150 cycles 4/5 Wet 50 cycles 3/4



TEGERA®

TEGERA® BUTILO

Para una protección química específica

Guante de butilo TEGERA® 16 con un excelente acabado para un mejor agarre. El butilo a menudo ofrece protección en circunstancias en que otros materiales de goma tienen menor rendimiento. Protege principalmente frente: formaldehídos, éteres de glicol, cetonas, metilcetonas y ácidos. El guante TEGERA® 16 protege también frente a virus.

PROTECCIÓN AVANZADA FRENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS
por ejemplo, cetonas y ácidos

EXCELENTE AGARRE
gracias a su diseño

PROBADO FRENTE A VIRUS
conforme a EN ISO 374-5:2016

BUTILO

TEGERA® 16

Guantes de protección química, 0,3 mm butilo, acabado rugoso, Cat. III, para todo tipo de trabajos

MATERIAL Butilo
GROSOR 0,3 mm
DISEÑO DE AGARRE Acabado rugoso
COLOR Negro
INTERVALO DE TALLAS (UE) 7, 8, 9, 10, 11
INTERVALO DE LONGITUD 350 mm
PARES POR PAQUETE/CAJA 1/100
PRESENTACIÓN Bolsa

CARACTERÍSTICAS Protección frente a productos químicos
PROPIEDADES Flexible, buen ajuste
ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Entornos de riesgo químico, entornos peligrosos para la salud, entornos corrosivos, entornos duros



**SUSTITUYE
TEGERA® 18**



Cat. III



EN 388:2016
0010X



EN ISO 374-1:2016/Type B



EN ISO 374-5:2016



JALAS® ZENIT EVO

Safety shoes for a new generation

Diseñados para el uso en entornos ligeros, los seis modelos Zenit Evo combinan un diseño deportivo y ligero, un ajuste ergonómico tipo calcetín, una diseño sin costuras y una mayor transpirabilidad, contando como siempre con la alta calidad de protección de JALAS®.

Inspirados en tejidos de punto elástico del calzado deportivo moderno, las partes superiores son lisas y prácticamente sin costuras para ajustarse mejor al pie. Gracias a los innovadores materiales de alta tecnología, la gama Zenit EVO es un 10-15% más ligera que sus predecesores. El sistema de ajuste más moderno, Boa® L6, se ha incorporado para un ajuste excelente.

En cuanto al confort, un sistema de amortiguación completamente nuevo de siete capas proporciona un nivel de apoyo y protección para el pie nunca antes visto. Cada capa tiene una función específica: desde la plantilla avanzada FX3 Supreme de JALAS®, con soporte de arco y talón, hasta la mediasuela estable pero flexible. Mientras que la caña estabilizadora de plástico previene las torsiones, las almohadillas de espuma Poron® XRD® protegen la articulación y el talón del pie de impactos extremos.

TRANSPIRABILIDAD AÑADIDA

gracias a la parte superior y al forro de punto sin costuras

COMODIDAD ERGONOMICA SIMILAR A LA DE UN CALCETÍN

Basado en materiales de alta tecnología y en la experiencia de JALAS en la protección ergonómica de los pies

ABSORCIÓN DE IMPACTOS Y COMODIDAD ERGONOMICA

con un nuevo sistema de amortiguación de siete capas optimizado

COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA

gracias a la ligereza de los materiales

AGARRE Y COMODIDAD SUPERIORES

por el material de la suela de RPU molecular estructurado



JALAS® 7100 ZENIT EVO

EN ISO 20345:2011, S1 SRC

MATERIAL DE LA PUNTERA Aluminio

HORMA Regular

INTERVALO DE TALLAS (UE) 35-48

TIPO DE SUELA Custom

MATERIAL DE LA SUELA Suela intermedia de

PU, estabilizador, suela de RPU

MATERIAL DE UNIÓN DE LA SUELA SBS

PLANTILLA INTERIOR FX3 Supreme

MATERIAL DE LA PLANTILLA Textil, EVA blanda, EVA rígida, hilo conductor a base de poliéster, neo foam, zonas dobles de absorción de impactos en Poron® XRD®

MATERIAL SUPERIOR Textil

MATERIAL DEL FORRO Poliamida higiénica

COLOR Negro, rojo, blanco

CARACTERÍSTICAS Peso ligero, suela resistente a hidrocarburos, propiedades antiestáticas, lengüeta de fuelle, caña acolchada de espuma con memoria, plantilla con ventilación, forma ergonómica, suave, cumple la norma IEC 61340-5-1 (ESD)

PROPIEDADES Agarre excelente, ajuste excelente, extra cómodo, muy transpirable, excelente absorción de impactos, extremadamente ligero

ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Para exterior, para interior, entornos secos, entornos limpios



CORDONES

DISPONIBLES A PARTIR DE ABRIL 2019

ZENIT EVO COLLECTION **jalas®**



CALZADO DE SEGURIDAD / CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD S1 P

JALAS® 7108 ZENIT EVO EASYROLL

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN Textil de compuesto tratado con plasma (PTC)

MATERIAL DE LA PUNTERA Aluminio

HORMA Regular

INTERVALO DE TALLAS (UE) 35-48

TIPO DE SUELA Custom

MATERIAL DE LA SUELA Suela intermedia de PU, estabilizador, suela de RPU

PLANTILLA INTERIOR FX3 Supreme

MATERIAL DE LA PLANTILLA Textil, EVA blanda, EVA rígida, hilo conductor a base de poliéster, neo foam, zonas dobles de absorción de impactos en Poron® XRD®

MATERIAL SUPERIOR Textil

MATERIAL DEL FORRO Poliamida higiénica

COLOR Negro, rojo, blanco

CARACTERÍSTICAS Peso ligero, suela resistente a hidrocarburos, propiedades antiestáticas, lengüeta de fuelle, caña acolchada de espuma con memoria, plantilla con ventilación, sistema de cierre Boa®, forma ergonómica, zonas dobles de absorción de impactos, cumple la norma IEC 61340-5-1 (ESD)

PROPIEDADES Agarre excelente, ajuste excelente, extra cómodo, muy transpirable, excelente absorción de impactos, extremadamente ligero

ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Para exterior, para interior, entornos con riesgo de perforación en la suela, entornos secos, entornos limpios



SISTEMA DE AJUSTE BOA® L6

DISPONIBLES A PARTIR DE ABRIL 2019

ZENIT EVO COLLECTION **BOA®** **jalas®**



JALAS® 7118 ZENIT EVO EASYROLL

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN Textil de compuesto tratado con plasma (PTC)

MATERIAL DE LA PUNTERA Aluminio

HORMA Regular

INTERVALO DE TALLAS (UE) 35-48

TIPO DE SUELA Custom

MATERIAL DE LA SUELA Suela intermedia de PU, estabilizador, suela de RPU

PLANTILLA INTERIOR FX3 Supreme

MATERIAL DE LA PLANTILLA Textil, EVA blanda, EVA rígida, hilo conductor a base de poliéster, neo foam, zonas dobles de absorción de impactos en Poron® XRD®

MATERIAL SUPERIOR Textil

MATERIAL DEL FORRO Poliamida higiénica

COLOR Negro, gris, blanco

CARACTERÍSTICAS Peso ligero, suela resistente a hidrocarburos, propiedades antiestáticas, lengüeta de fuelle, caña acolchada de espuma con memoria, plantilla con ventilación, sistema de cierre Boa®, estabilizador, forma ergonómica, cumple la norma IEC 61340-5-1 (ESD)

PROPIEDADES Agarre excelente, ajuste excelente, extra cómodo, muy transpirable, excelente absorción de impactos, extremadamente ligero

ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Para exterior, para interior, entornos con riesgo de perforación en la suela, entornos secos, entornos limpios



SISTEMA DE AJUSTE BOA® L6

DISPONIBLES A PARTIR DE ABRIL 2019

ZENIT EVO COLLECTION **BOA®** **jalas®**



JALAS® 7128 ZENIT EVO

EN ISO 20345:2011, S1 P SRC

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN Textil de compuesto tratado con plasma (PTC)

MATERIAL DE LA PUNTERA Aluminio

HORMA Regular

INTERVALO DE TALLAS (UE) 35-48

TIPO DE SUELA Custom

MATERIAL DE LA SUELA Suela intermedia de PU, estabilizador, suela de RPU

PLANTILLA INTERIOR FX3 Supreme

MATERIAL DE LA PLANTILLA Textil, EVA blanda, EVA rígida, hilo conductor a base de poliéster, neo foam, zonas dobles de absorción de impactos en Poron® XRD®

MATERIAL SUPERIOR Textil

MATERIAL DEL FORRO Poliamida higiénica

COLOR Negro, gris, blanco

CARACTERÍSTICAS Peso ligero, suela resistente a hidrocarburos, propiedades antiestáticas, lengüeta de fuelle, caña acolchada de espuma con memoria, plantilla con ventilación, forma ergonómica, cumple la norma IEC 61340-5-1 (ESD)

PROPIEDADES Agarre excelente, ajuste excelente, extra cómodo, muy transpirable, excelente absorción de impactos, extremadamente ligero

ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Para exterior, para interior, entornos con riesgo de perforación en la suela, entornos secos, entornos limpios



CORDONES

DISPONIBLES A PARTIR DE ABRIL 2019

ZENIT EVO COLLECTION **jalas®**



CALZADO DE SEGURIDAD / CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD S3

JALAS® 7138 ZENIT EVO EASYROLL

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN Textil de compuesto tratado con plasma (PTC)

MATERIAL DE LA PUNTERA Aluminio

HORMA Regular

INTERVALO DE TALLAS (UE) 35-48

TIPO DE SUELA Custom

MATERIAL DE LA SUELA Suela intermedia de PU, estabilizador, suela de RPU

PLANTILLA INTERIOR FX3 Supreme

MATERIAL DE LA PLANTILLA Textil, EVA blanda, EVA rígida, hilo conductor a base de poliéster, neo foam, zonas dobles de absorción de impactos en Poron® XRD®

MATERIAL SUPERIOR Textil

MATERIAL DEL FORRO Poliamida higiénica

COLOR Negro, rojo, blanco

CARACTERÍSTICAS Peso ligero, suela resistente a hidrocarburos, propiedades antiestáticas, lengüeta de fuelle, caña acolchada de espuma con memoria, plantilla con ventilación, sistema de cierre Boa®, hidrofugado, forma ergonómica, cumple la norma IEC 61340-5-1 (ESD)

PROPIEDADES Agarre excelente, ajuste excelente, extra cómodo, muy transpirable, excelente absorción de impactos, extremadamente ligero

ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Para exterior, para interior, entornos con riesgo de perforación en la suela, entornos secos, entornos limpios



SISTEMA DE AJUSTE BOA® L6

DISPONIBLES A PARTIR DE ABRIL 2019

ZENIT EVO COLLECTION BOA® **jalas®**



JALAS® 7148 ZENIT EVO

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN Textil de compuesto tratado con plasma (PTC)

MATERIAL DE LA PUNTERA Aluminio

HORMA Regular

INTERVALO DE TALLAS (UE) 35-48

TIPO DE SUELA Custom

MATERIAL DE LA SUELA Suela intermedia de PU, estabilizador, suela de RPU

PLANTILLA INTERIOR FX3 Supreme

MATERIAL DE LA PLANTILLA Textil, EVA blanda, EVA rígida, hilo conductor a base de poliéster, neo foam, zonas dobles de absorción de impactos en Poron® XRD®

MATERIAL SUPERIOR Textil

MATERIAL DEL FORRO Poliamida higiénica

COLOR Negro, rojo, blanco

CARACTERÍSTICAS Peso ligero, suela resistente a hidrocarburos, propiedades antiestáticas, lengüeta de fuelle, caña acolchada de espuma con memoria, plantilla con ventilación, hidrofugado, forma ergonómica, cumple la norma IEC 61340-5-1 (ESD)

PROPIEDADES Agarre excelente, ajuste excelente, extra cómodo, muy transpirable, excelente absorción de impactos, extremadamente ligero

ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Para exterior, para interior, entornos con riesgo de perforación en la suela, entornos secos, entornos limpios



CORDONES

DISPONIBLES A PARTIR DE ABRIL 2019

ZENIT EVO COLLECTION **jalas®**



JALAS® SPOC

Sculpted for you. Certified for work.

Inspiradas en las elegantes y modernas zapatillas deportivas, JALAS® SPOC combinan la seguridad y la comodidad ergonómica de un zapato ocupacional con un diseño nuevo y elegante. Los modelos de piel son resistentes a las salpicaduras y extremadamente duraderos, mientras que los modelos textiles en color rojo o

negro ofrecen flexibilidad y una mayor transpirabilidad. Elija entre cordones o el sistema de ajuste L6 Boa®. Todo el calzado de la colección JALAS® SPOC (sporty occupational) está certificado conforme a la norma EN ISO 20347:2012, lo cual garantiza la durabilidad y seguridad.

LOS PIES PERMANECEN FRESCOS Y LIMPIOS
gracias a la poliamida higiénica

COMODIDAD DURANTE TODO EL DÍA
gracias a la ligereza de los materiales

EXCELENTE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL DESLIZAMIENTO
gracias a la suela de caucho nitrilo

ÓPTIMA DISTRIBUCIÓN DE IMPACTO
gracias a la suela intermedia de EVA

EXCEPCIONAL ABSORCIÓN DE IMPACTOS
con la plantilla PORON® XRD® optimizada



CALZADO DE TRABAJO / CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD 01

JALAS® 5302 SPOC

EN ISO 20347:2012, 01 A E FO SRC

HORMA Regular

INTERVALO DE TALLAS (UE) 35-48

TIPO DE SUELA Active

MATERIAL DE LA SUELA EVA, suela de caucho nitrilo

PLANTILLA INTERIOR FX2 PRO SpOc insole

MATERIAL DE LA PLANTILLA Textil, EVA blanda, hilo conductor a base de poliéster, zonas dobles de absorción de impactos en Poron® XRD®

MATERIAL SUPERIOR Textil

MATERIAL DEL FORRO Poliamida higiénica

COLOR Negro, blanco

CARACTERÍSTICAS Malla transpirable, peso ligero, suela resistente a hidrocarburos, propiedades antiestáticas, ESD, zonas dobles de absorción de impactos, cumple la norma IEC 61340-5-1 (ESD), fibra antibacteriana - previene el mal olor

PROPIEDADES Agarre excelente, ajuste excelente, extra cómodo, transpirable, excelente absorción de impactos, ligero

ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Para exterior, para interior, entornos de oficina, entornos resbaladizos



PARTE SUPERIOR EN TEXTIL / CORDONES

DISPONIBLE A PARTIR DE ABRIL 2019



SPOC
COLLECTION

jalas®

JALAS® 5322 SPOC

EN ISO 20347:2012, 01 A E FO SRC

HORMA Regular

INTERVALO DE TALLAS (UE) 35-48

TIPO DE SUELA Active

MATERIAL DE LA SUELA EVA, suela de caucho nitrilo

PLANTILLA INTERIOR FX2 PRO SpOc insole

MATERIAL DE LA PLANTILLA Textil, EVA blanda, hilo conductor a base de poliéster, zonas dobles de absorción de impactos en Poron® XRD®

MATERIAL SUPERIOR Textil

MATERIAL DEL FORRO Poliamida higiénica

COLOR Negro, rojo, blanco

CARACTERÍSTICAS Malla transpirable, peso ligero, suela resistente a hidrocarburos, propiedades antiestáticas, plantilla con ventilación, ESD, zonas dobles de absorción de impactos, cumple la norma IEC 61340-5-1 (ESD)

PROPIEDADES Agarre excelente, ajuste excelente, extra cómodo, transpirable, excelente absorción de impactos, extremadamente ligero

ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Para exterior, para interior, entornos de oficina, entornos resbaladizos



PARTE SUPERIOR EN TEXTIL
CORDONES

DISPONIBLE A PARTIR DE ABRIL 2019



CALZADO DE TRABAJO / CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD 02

JALAS® 5342 SPOC

EN ISO 20347:2012, 02 A E FO SRC

HORMA Regular

INTERVALO DE TALLAS (UE) 35-48

TIPO DE SUELA Active

MATERIAL DE LA SUELA EVA, suela de caucho nitrilo

PLANTILLA INTERIOR FX2 PRO SpOc insole

MATERIAL DE LA PLANTILLA Textil, EVA blanda, hilo conductor a base de poliéster, zonas dobles de absorción de impactos en Poron® XRD®

MATERIAL SUPERIOR Piel flor

MATERIAL DEL FORRO Poliamida higiénica

COLOR Negro

CARACTERÍSTICAS Peso ligero, suela resistente a hidrocarburos, propiedades antiestáticas, ESD, realmente es cuero hidrofugado, zonas dobles de absorción de impactos, cumple la norma IEC 61340-5-1 (ESD)

PROPIEDADES Agarre excelente, ajuste excelente, extra cómodo, excelente absorción de impactos, ligero

ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Para exterior, para interior, entornos de oficina, uso todo el año, entornos resbaladizos, entornos secos, entornos limpios



PARTE SUPERIOR EN PIEL FLOR

CORDONES

DISPONIBLE A PARTIR DE ABRIL 2019



JALAS® 5352 SPOC EASYROLL

EN ISO 20347:2012, 02 A E FO SRC

HORMA Regular

INTERVALO DE TALLAS (UE) 35-48

TIPO DE SUELA Active

MATERIAL DE LA SUELA EVA, suela de caucho nitrilo

PLANTILLA INTERIOR FX2 PRO SpOc insole

MATERIAL DE LA PLANTILLA Textil, EVA blanda, hilo conductor a base de poliéster, zonas dobles de absorción de impactos en Poron® XRD®

MATERIAL SUPERIOR Piel flor

MATERIAL DEL FORRO Poliamida higiénica

COLOR Negro

CARACTERÍSTICAS Peso ligero, suela resistente a hidrocarburos, propiedades antiestáticas, sistema de cierre Boa®, ESD, realmente es cuero hidrofugado, zonas dobles de absorción de impactos, cumple la norma IEC 61340-5-1 (ESD)

PROPIEDADES Alto nivel de protección, agarre excelente, ajuste excelente, extra cómodo, excelente absorción de impactos, ligero

ENTORNOS DE USO PRINCIPALES Para exterior, para interior, entornos de oficina, uso todo el año, entornos resbaladizos, entornos secos, entornos limpios



PARTE SUPERIOR EN PIEL FLOR

SISTEMA DE AJUSTE BOA®

DISPONIBLE A PARTIR DE ABRIL 2019



JALAS® 8020 SANDAL

Sandalia de ducha antideslizante fabricada en EVA ligera. Para uso en interiores.

INTERVALO DE TALLAS (UE) 35-36, 37-38,
39-40, 41-42, 43-44, 45-46, 47-48

MATERIAL DE LA SUELA EVA

MATERIAL SUPERIOR EVA

COLOR Negro, rojo, blanco

CARACTERÍSTICAS Peso ligero, diseño
anatómico

PROPIEDADES Ligero



**RESISTENCIA AL
DESlizAMIENTO**

**SUSTITUYE A
4020B**

**DISPONIBLE A
PARTIR DE ABRIL
2019**

PROTECCIÓN ANTIDESLIZANTE

JALAS® 8027 HEEL GRIP

Protección antideslizante, TPU, negro, cinco tacos

MATERIAL TPU

COLOR Negro

INTERVALO DE TALLAS (UE) S, M, L, XL

CARACTERÍSTICAS Fácil de poner y quitar, apto
para todo tipo de zapatos y botas

PROPIEDADES Ajuste excelente



JALAS® 8014-60 JALAS SHOE HORN

Calzador, TPE, negro

MATERIAL TPE

COLOR Negro

INTERVALO DE TALLAS (UE) 60

LONGITUD 60 cm



JALAS® 8015-1 SHOE BRUSH

Cepillo para calzado de madera y pincel denso de pelo de caballo.



JALAS® FSS

Las plantillas y el escáner plantar FootStop Service están disponibles con un nuevo diseño

Desarrollado por especialistas médicos, JALAS® FSS utiliza un software que escanea la fascia plantar para localizar las áreas de presión del pie y definir cada tipo de arco. El escáner ayuda a identificar las áreas problemáticas que pueden causar lesiones por esfuerzo, espolones en el talón, problemas nerviosos u otras molestias. Con FSS, es fácil seleccionar la plantilla correcta.

En tan solo 10 segundos se realiza un análisis, sin necesidad de quitarse los calcetines. El escáner registra de manera instantánea el arco del pie y las zonas problemáticas de presión. A continuación, la pantalla muestra la ubicación de los puntos de presión y si el arco es bajo, medio o alto.



Las plantillas JALAS® Neutralizer se fabrican para prevenir la aparición de problemas en los pies. La zona del arco del pie proporciona rigidez y estabilidad y ayuda al pie a tener una posición neutral. Las plantillas JALAS® Neutralizer están aprobadas y certificadas para el uso con todo el calzado de seguridad JALAS®. Las zonas dobles de absorción de impacto, disponen de una amortiguación adicional fabricada en Poron® XRD®, un material de alta tecnología que absorbe hasta el 90% de la energía en los impactos. Este material, utilizado por los atletas profesionales, ejerce presión y se amolda a la forma del pie a la vez que proporciona la máxima protección frente a impactos.

Tanto si tiene el arco bajo, medio o alto, JALAS® dispone de plantillas para proporcionarle el soporte adecuado.

- 8709H Soporte para arco elevado
- 8710M Soporte para arco medio
- 8711L Soporte para arco bajo

ÍNDICE

GUANTES	Página	CALZADO	Página	ACCESORIOS	Página
TEGERA® 8810 INFINITY	4	JALAS® 7100 ZENIT EVO	12	JALAS® 8027 HEEL GRIP.....	16
TEGERA® 8814 INFINITY	5	JALAS® 7108 ZENIT EVO EASYROLL.....	12	JALAS® 8014-60 JALAS SHOE HORN.....	17
TEGERA® 905	7	JALAS® 7118 ZENIT EVO EASYROLL	12	JALAS® 8015-1 SHOE BRUSH.....	17
TEGERA® 906	7	JALAS® 7128 ZENIT EVO	13		
TEGERA® 929	7	JALAS® 7138 ZENIT EVO EASYROLL.....	13		
TEGERA® 6615	8	JALAS® 7148 ZENIT EVO	13		
TEGERA® 8106	9	JALAS® 5302 SPOC.....	14		
TEGERA® 8305	9	JALAS® 5322 SPOC.....	15		
TEGERA® 16	10	JALAS® 5342 SPOC.....	15		
		JALAS® 5352 SPOC EASYROLL.....	15		
		JALAS® 8020 SANDAL	16		

