CALZADO

La amplia gama de calzado Portwest presenta una variedad de modelos líderes de mercado, diseñados ergonómicamente y pensando en sus prestaciones, máximo confort, fiabilidad y protección. La construcción flexible y resistente con un innovador y elegante diseño genera un calzado duradero con una excelente horma que superará la prueba del tiempo.

Más de 140 modelos de calzado de última tecnología

COLECCIONES

- PORTWEST OLYMFLEX
- PORTWEST[®] PRO
- STEELITE[™] AQUA
- STEELITE[™] ULTRA
- STEELITE[™] MICROFIBRE
- STEELITE[™] ESD

421

- STEELITE[™] LADIES
- STEELITE[™] WORK
- PORTWEST COMPOSITELITE[™] AQUA
- PORTWEST COMPOSITELITE[™] ULTRA
- PORTWEST COMPOSITELITE[™] ESD
- PORTWEST COMPOSITELITE[™] WORK
- PORTWEST OCUPACIONAL
- ACCESORIOS DE CALZADO

La gama de calzado completa

Vea nuestra colección de calzado de señora en la página 346 & 347

Portwest

PRO

La colección de calzado de seguridad de calidad Premium de Portwest cuenta con los mejores materiales y componentes para obtener lo último en seguridad, prestaciones, comodidad y estabilidad. Calzado diseñado para los trabajadores de la industria del petróleo y del gas, de la construcción, servicios, etc.



Una extraordinaria colección de calzado de seguridad fabricado con los mejores materiales y componentes. El calzado Steelite contiene punteras y/o plantillas de acero protectoras.

Compositelite

WORK ULTRA AQUA ESD LADIES MICROFIBRE

Una gama excepcional de calzado de seguridad que es ligero, flexible y libre de metales. El calzado Compositelite de Portwest tiene punteras protectoras no metálicas y/o plantillas protectoras no metálicas.

Calzado de trabajo

Modelos ligeros y duraderos para comodidad durante toda la jornada. Ideales para trabajos ligeros y pasa uso personal.

perforaciones (PR)





Portwest es una marca comercial registrada de Portwest. STEELITE y COMPOSITELITE son marcas registradas de Portwest



Impacto, (C) Compresión







La innovación, los componentes de calidad, el diseño y una experta fabricación, definen las colecciones de calzado de Portwest.

El calzado de seguridad puede ser identificado por la siguiente norma:



EN ISO 20345:2011



Esta norma internacional especifica los requisitos básicos y adicionales (opcionales) para el calzado de seguridad de uso general. Incluye, por ejemplo, riesgos mecánicos, resistencia al deslizamiento, riesgos térmicos, comportamiento ergonómico. La puntera protege las puntas de los pies del usuario contra el riesgo de daños por objetos que caen y por aplastamiento, cuando son usados en puestos de trabajo donde puede haber estos peligros potenciales. La plantilla protege al pie contra pinchazos por objetos situados debajo.

El calzado que cumple con la norma AS/NZS 2210.3:2009 ha sido ensayado en su adicional resistencia de los hilos.

El sistema de clasificación utilizado para identificar la protección que ofrece el calzado es:

Categoría	Requisitos adicionales		Tabla de requisitos adicionales para aplicaciones especiales con los correspondientes símbolos de marcado						
SB	La presencia de una puntera de seguridad que protege la punta del pie contra daños por objetos que caen. El nivel de protección es de 200 Julios. Protege la punta de daños por compresión si se queda atrapada bajo un objeto pesado. El nivel de esta protección es de 15kN.	Requisito	entes simpolos de marcado	Símbolos					
SBP	Como la SB más resistencia a la perforación.		Resistencia a la perforación	Р					
	conto la 35 mas resistencia a la perioración.		Propiedades eléctricas: calzado antiestático	Α					
S 1	Como la SB más la zona de talón cerrada, propiedades antiestáticas, resistencia al fuel-oil y absorción de energía en la zona del tacón.		Resistencia a ambientes hostiles; aislamiento contra el frío del complejo de la suela	CI					
		Todo el calzado	Tacón con absorción de energía	E					
S1P	Como la S1 más resistencia a la perforación.	2000-002239449-00229449-0022949-002294 	Impermeable	WR					
S2	Como la S1 más resistencia a la penetración y absorción de agua.		Protección metatarsal	м					
		Parte superior	Penetración y absorción de agua	WRU					
S3	Como la S2 más suela con resaltes y resistencia a la perforación.	-	Resistencia al contacto con calor	HRO					
S4	Protección puntera 200 julios. Todo calzado de goma, o de polímero, con propiedades antiestáticas, resistencia al fuel oil, absorción de energía en el tacón y zona de apoyo cerrada.	Suela	Resistencia al fuel-oil	FO					
S5	Como la S4 más resistencia a la perforación y suela con resaltes.								

Tabla de tallas de calzado

Se recomienda que conozca la medida de sus pies al comprar calzado, ya que no existe una norma exacta para convertir las tallas de los zapatos

Tallas GB de señora	1	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9									
Tallas USA de señora			5	6	7	8	8.5	9	10	11									
Tallas Euro	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Tallas GB de caballero	1	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13	14	15	16	17
Tallas USA de caballero					6	7	7.5	8	9	10	11	11.5	12	13	14	15	16	17	18

EN 61340-4-3:2018

Electrostática - Métodos de ensayos normalizados para aplicaciones específicas - Calzado.

Esta parte de la Norma EN 61340 describe un método de ensayo para determinar la resistencia eléctrica del calzado utilizado para controlar la tensión electrostática del personal. Esta norma es adecuada para que la utilicen los fabricantes del calzado al igual que para los usuarios finales.

Calzado conductor de electricidad electrostática

Calzado ensayado según el método descrito en esta norma con resistencia eléctrica <1 $\Omega\,x\,10^{s}.$

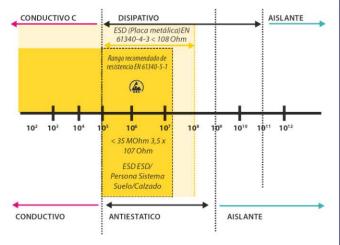
Calzado disipador de carga electrostática

Calzado ensayado según el método descrito en esta norma con resistencia eléctrica entre $1 \Omega \times 10^5 y \ 1 \Omega \times 10^8$.

Sistema Suelo/Calzado usado como suelo para personal - Norma EN 61430 de ESD

Norma para los zapatos de seguridad y ocupacionales - EN ISO 20344 - EN ISO 20347.

El nivel de carga generada está influenciado por la humedad atmosférica



EN 13832-2:2006

Calzado protector frente a productos químicos

Calzado protector frente a productos químicos - Parte 2: Requisitos para el calzado resistente a sustancias químicas en condiciones de laboratorio

Resistencia a la degradación: Las muestras se ponen en contacto con la sustancia química durante 23 horas.

B - Acetona	
D - Diclorometano	
F - Tolueno	
G - Dietilamina	
H - Tetrahidrofurano	
I - Acetato de etilo	
J - n-Heptano	
K - Hidróxido sódico 30%	
L - Ácido sulfúrico 95%	
M - Ácido nítrico 65%	
N - Ácido acético 99%	
0 - Solución de amoniaco 25%	
P - Solución de peróxido de hidrógeno 30%	
Q - Isopropanol	

EN ISO 20347:2012

Esta norma internacional especifica los requisitos básicos y adicionales (opcionales) para el calzado de trabajo que no está expuesto a ningún riesgo mecánico (impacto o compresión).

Categoría	Requisitos adicionales
ОВ	Cumple los requisitos básicos establecidos por la norma EN ISO 20347:2012
01	Talón cerrado, propiedades antiestáticas, absorción de energía en el tacón
02	Como O1 más penetración y absorción de agua
03	Como la O2 más resistencia a la perforación, suela con resaltes
04	Zona de tacón cerrada, propiedades antiestáticas, absorción de energía en el tacón
05	Como la O4 más resistencia a la perforación, suela con resaltes

EN ISO 13287:2012

Esta Norma Europea especifica el método de ensayo para la resistencia al deslizamiento de calzado de seguridad, de protección y ocupacional, con suela convencional. No es aplicable a calzado especial con clavos, tacos de metal o similar.

La pieza de calzado que va a ser ensayada se pone sobre una superficie, se somete a una determinada fuerza normal y se mueve horizontalmente sobre la superficie. Se mide la fuerza de fricción y se calcula el coeficiente dinámico de fricción.

Si la suela pasa ambos tests, el de baldosa cerámica (SRA) y el del suelo de acero (SRB), se marca como SRC.

2223-26 547 1123		Coeficiente de fricción (EN 13287)					
Código de marcado	Ensayo de superficie	Deslizamiento del tacón hacia adelante	Deslizamiento plano hacia adelante				
SRA	Balodosa cerámica con SLS*	≥ 0.28	≥ 0.32				
SRB	Suelo de acero con glicerol	≥ 0.13	≥ 0.18				
SRC	Baldosa cerámica con SLS* y suelo de acero con glicerol	≥ 0.28 ≥ 0.13	≥ 0.32 ≥ 0.18				

Disolución acuosa con 5% de lauril sulfato sódico (SLS)

ASTM F2413-11

Especificación de los requisitos de rendimiento para calzado de protección (de seguridad) con puntera

Esta especificación contiene los requisitos de prestaciones para el calzado que protege los pies de los trabajadores de los siguientes peligros al proprocionar:

- Resistencia a impactos (I) a la zona de la puntera del calzado.
- C Resistencia a la compresión (C) a la zona de la puntera del calzado.

Mt Protección del metatarso contra impactos (Mt), que reduce la posibilidad de daños a los huesos del metatarso, en la parte superior del pie.

Cd Propiedades conductoras (Cd) que reducen los riesgos que se pueden generar al crearse una carga electrostática, y reducen la posibilidad de ignición de explosivos y sustancias químicas volátiles.

EH Protección contra el riesgo eléctrico (EH), para proteger al usuario cuando hay contacto accidental al pisar cables eléctricos con electricidad.

SD Propiedades para disipar la electricidad estática (SD), para reducir peligros, debido a la resistencia eléctrica excesivamente baja del calzado, que pueden existir donde se require el uso de calzado SD.

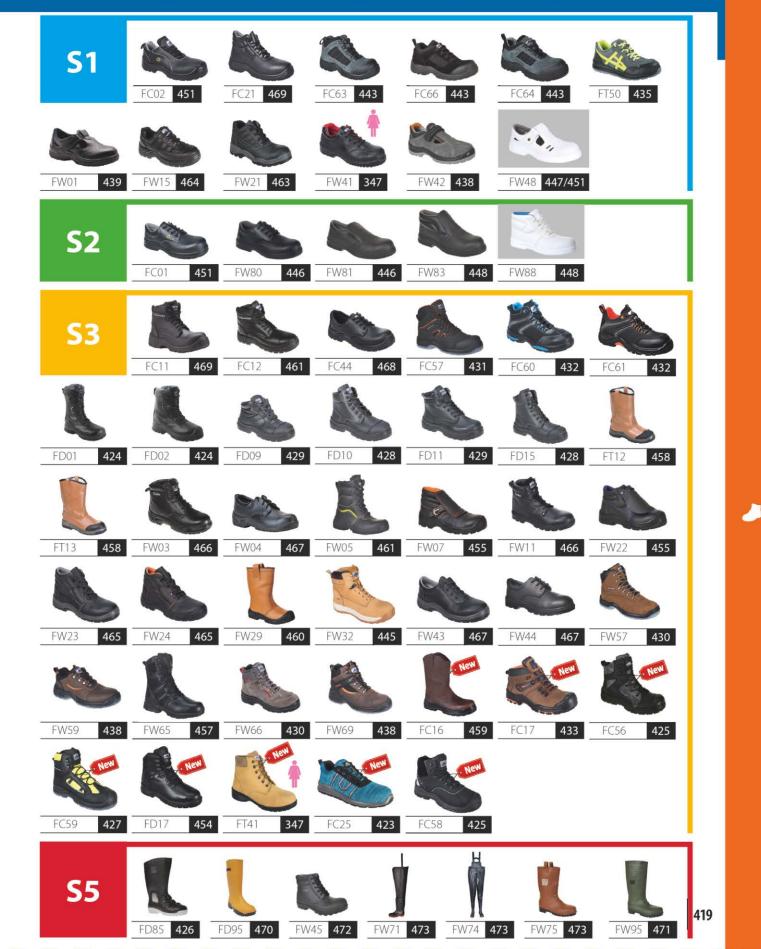
PR Dispositivos de calzado con resistencia a la punción (PR).

Guía de clasificación del calzado de seguridad

EN ISO 20345:201 Se usa el siguiente sistema de clasificación para identificar el nivel de protección que proporciona el calzado de seguridad



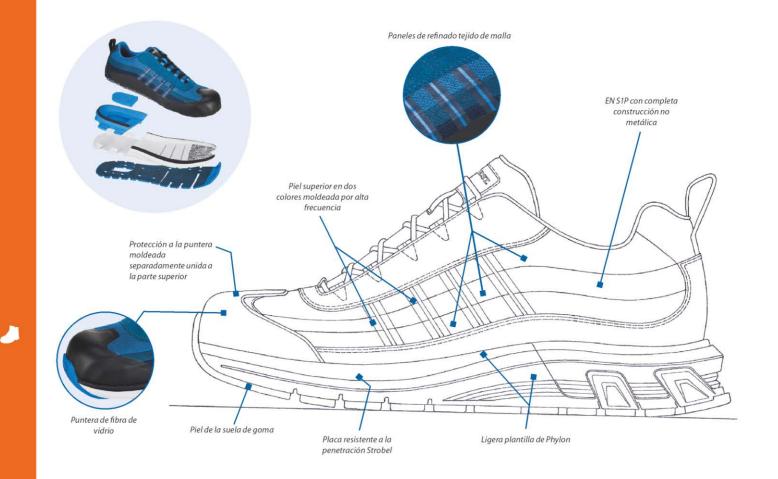
1



PORTWEST. OLYMFLEX

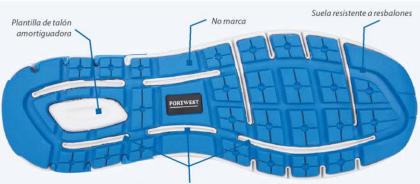
PORTWEST OLYMFLEX

La Portwest OlymFlex es nuestra más reciente colección de calzado ligero direccional con diseño deportivo y aspecto moderno. Pesando únicamente 500g, estos zapatos son extremadamente ligeros y sus innovadores materiales de las suelas ofrecen mayor flexibilidad y comodidad y soporte del pie inigualables.



SUELA F54

Cada suela está hecha del singular material EVA, pensado especialmente para compensar la energía cinética generada con el movimiento dando óptimo confort. La inserción de gel en el talón tiene una mayor capacidad de absorción de impactos, almohadillando el pie y articulaciones en cada paso.



La plantilla de Phylon sujeta por ranuras a la suela de caucho.

420 La más reciente colección de calzado ligero





Deportivo OlymFlex Barcelona S1P EN ISO 20345:2011

S1P

FT17

Destaque entre la multitud con el último deportivo direccional de seguridad de Portwest, La puntera de fibra de vidrio y la plantilla de Composite lo hacen ligero y flexible mientras ofrece una total protección de seguridad. 100% nometálico, construcción con suela pegada de Phylon/Caucho para flexibilidad y agarre extremos. Parte superior y forro interior transpirables manteniendo sus pies secos y cálidos durante todo el día.





Capacidades mayores de absorción de golpes 421

Steelite WORK



S1P





Deportivo Steelite Tegid Slip On S1P EN ISO 20345:2011

Deportivo de seguridad S1P SRC para mujeres y hombres. Altamente versátil y apropiado para diferentes trabajadores incluyendo operarios de almacenes, conductores de carretillas elevadoras, trabajadores de logística y transporte, fontaneros y personal de tiendas. Otros detalles incluyen puntera de acero y parte superior de Poliéster para una mayor transpirabilidad

Megro Euro 35-47, UK 2-12, US 3-13 Poliéster PU/PU - Suela F63







Sandalia de seguridad Portwest Compositelite Tay S1P EN ISO 20345:2011



Sandalia de seguridad para quienes trabajan en ambientes calurosos. Transpirable y altamente aireado pero sin afectar a la protección que ofrece. 100% no-metálica, con plantilla anti-perforación y puntera de fibra de vidrio. Una innovadora suela de EVA proporciona un excelente aislamiento, flexibilidad y agarre extremo.

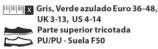
Mubuck Action EVA/Caucho - Suela F66

422 El calzado de seguridad que funciona siempre

Compositelite WORK

Deportivo Portwest Compositelite Argen S3 EN ISO 20345:2011

Portwest continua trayendo modelos elegantes únicos, sin comprometer las normas EN. Una parte superior transpirable de gran calidad con una pizca de moda y elegancia. 100% no-metálica, puntera de fibra de vidrio, plantilla nometálica resistente a la penetración y suela de densidad dual PU/PU para agarre y absorción de energía mayores. Cumple la norma S3 con su parte superior resistente al agua. Diseñado con una base almohadillada con gel reduce la fatiga de los pies. Apropiado para muchos puestos de trabajo.



UK 3-13, US 4-14 Parte superior tricotada > PU/PU - Suela F50





Deportivo bajo Portwest Compositelite Spey S1P EN ISO 20345:2011

Diseño de perfil bajo ofreciendo la máxima protección para sus pies. 100% no-metálico lleva puntera de fibra de vidrio y plantilla de Composite que lo hace ligero y seguro. La parte superior de KPU/ Malla ofrece una mayor transpirabilidad y la suela de EVA/Caucho asegura comodidad y flexibilidad máximas.



FT36

X Negro/Naranja Euro 37-48, UK 4-13, US 5-14 KPU/ Malla EVA/Caucho - Suela F65



Extremadamente ligero y flexible 423





Cremallera de apertura rápida





IEC 61340-4-3 CLASE 3 ASTM F2413-11

Combinando comodidad, soporte del tobillo, propiedades antideslizantes sin igual y los mejores materiales y componentes, la bota de seguridad Traction es una verdadera revelación en la fabricación de calzado. Ligera confección con cremallera, piel impermeable S3 y una membrana impermeable y transpirable para mantener los pies secos en las condiciones más duras. La suela PU/Caucho especialmente diseñada ofrece una resistencia a resbalones superior en la mayoría de las condiciones más extremas.



300°C

 Implicit Negro,Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14

 Piel flor

 PU/Caucho - Suela F18







FD02 Bota de seguridad Portwest Compositelite Traction 7 inch (18cm) S3 HRO CI WR



Traction 7 inch (18cm) S3 H EN ISO 20345:2011 IEC 61340-4-3 CLASE 3 ASTM F2413-11

Este modelo es la opción ideal para la industria del gas y petróleo. La suela resistente a aceite y fuel asegura una excelente resistencia a resbalones. La parte superior de piel flor mantiene los pies cálidos en condiciones de frío y permiten que los pies respiren y estén cómodos en climas cálidos. Esta bota, diseñada y fabricada especialmente, con cremallera de cierre, mantendrá sus pies seguros cuando sea necesario.



Piel flor PU/Caucho - Suela F18

424 Probadas en las industrias del gas y petróleo

Portwest PRO



FC58 **Bota Portwest Compositelite** Avich S3 EN ISO 20345:2011

Innovador modelo, con diseño que marcará tendencia, que proporciona la máxima protección. Ligera flexible y altamente transpirable proporciona mayor comodidad. Soporte de TPU para el tobillo con almohadillado extra para una máxima sujeción. 100% no-metálica, con puntera de fibra de vidrio y plantilla de Composite con la ventaja añadida de protección S3 de resistencia al agua. Las líneas del diseño de contraste aseguran la visibilidad durante todo el día.

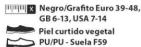
Negro Euro 39-48, UK 6-13, US 7-14 **Piel Action** PU/TPU - Suela F68





Bota Portwest Compositelite Camo Strike S3 WR EN ISO 20345:2011

Mezclando elegancia, protección y funcionalidad, esta bota es un nuevo añadido muy popular a nuestra colección de calzado. 100% no-metálico con puntera de vidrio, plantilla anti-penetración de Composite y collarín acolchado para una comodidad extraordinaria. Cuenta con una membrana impermeable, con paneles de tejido de camuflaje resistentes a la abrasión, que es muy transpirable, manteniendo el pie seco durante todo el día.



GB 6-13, USA 7-14 Piel curtido vegetal PU/PU - Suela F59





Protección y soportes del pie avanzados 425

Portwest PRO

INNOVACIÓN DE PORTWEST





Protección al metatarso Protección flexible integrada para flexibilidad y protección metatarsal óptimas

Minería
 Petróleo y gas
 Instaladores
 Construcción
 Obras públicas
 Áridos
 Agricultura



Espuela para quitárselas



Protección por refuerzo en el tobillo



Protección al metatarso



La Bota Wellington Mettamax Safety de Portwest ofrece una completa protección al pie. El innovador diseño permite al usuario flexibilidad y comodidad. Ayuda a proteger contra riesgos en entornos de trabajo industriales pesados.

Negro Euro 37-48, GB 4-13, USA 5-14 PVC/Nitrilo PVC/Nitrilo - Suela F49

426 Combinando innovación, diseño y seguridad en el calzado



Portwest PRO







P a p

Puntera antiarañazos protectora

428 Comodidad suprema incluso en climas húmedos



HRO CI HI FO EN ISO 20345:2011 Altamente protectoras y resistentes a toda condición climatológica debido a sus propiedades aislantes contra el calor y el frío, que mantendrán sus pies cómodos en entornos de trabajo duros. Con materiales de alta calidad y una suela inyectada de PU/ Caucho para mayor resistencia al calor y a resbalones.

Negro Euro 38-48, GB 5-13, USA 6-14 **Piel flor** PU/Caucho - Suela F47



Puntera antiarañazos protectora





Bota de seguridad Foyle S3 HRO CI HI FO EN ISO 20345:2011

Diseñada para condiciones de trabajo a la intemperie severas, con la parte superior de piel flor y la suela de densidad dual de PU/Goma, proporciona máxima protección. Extremadamente fuerte y cómoda, con puntera y plantilla de acero, 300°C HRO, y resistencia a resbalones SRC.

🛛 🗙 Negro Euro 38-48, GB 5-13, USA 6-14 Piel flor PU/Caucho - Suela F47

Portwest PRO





El calzado de seguridad que funciona siempre 429

Steelite AQUA





Bota Steelite All Weather S3

Esta bota S3 cuenta con una membrana transpirable e impermeable y es perfecta

para su uso en cualquier condición. Puntera y plantilla de acero para total protección con una suela de TPU para mayor estabilidad y resistencia a la

 Image: Negro, Castaño Euro

 38-48, GB 5-13, USA 6-14

 Nubuck vacuno

 Membrana impermeable

 PU/TPU - Suela F12

FW57

120°C

HRO

WR

abrasión.

EN ISO 20345:2011 ASTM F2413-11

AS/NZS 2210.3:2009

430 Steelite - Calzado de seguridad con acero



Compositelite - Calzado de seguridad libre de metales 431

Compositelite ULTRA





300°C

HRO

Moderno diseño combinado con la seguridad total S3 en una bota 100% no metálica. Ligera confección con una duradera suela PU/Goma para resistencia a resbalones y absorción de impactos.

 Megro/Naranja, Negro/Azul

 Euro 37-48, GB 4-13, USA 5-14

 Nubuck

 PU/Caucho - Suela F52





⁴³² Peso pesado en sus características pero ligero en su utilización



Compositelite ULTRA

300°C HRO

🖤 🖤 🗙 Castaño Euro 39-48, GB 6-13 **Piel flor nubuck** PU/Caucho - Suela: F25









El zapato Reno es ideal para trabajos al exterior con suela de PU de densidad dual para una excelente resistencia a resbalones y robustez. 100% no metálica, antiestática y con puntera y plantilla de protección, asegura la seguridad en todo entorno de trabajo.



Beige Euro 38-47, GB 5-12, USA 6-13 **Piel ante vacuno** > PU/PU - Suela F39





Bota Portwest Compositelite Reno S1P EN ISO 20345:2011 AS/NZS 2210.3:2009

La atractiva bota Reno cuenta con unas excepcionales características de seguridad. Duradera y ligera, esta bota 100% no metálica es apropiada para un montón de entornos. Cuenta con forro transpirable, plantilla y puntera de Composite y con suela resistente a aceites y resbalones.

Beige Euro 38-47, GB 5-12, USA 6-13 Piel ante vacuno PU/PU - Suela F39











Zapato deportivo Steelite

FW36 300°C IRO

Loire S1P HRO EN ISO 20345:2011 AS/NZS 2210.3:2009

Combinando un moderno aspecto sin comprometer la seguridad, el deportivo Loire viene completo con puntera y plantilla de acero y una ligera suela de EVA/Caucho para más comodidad y resistencia a resbalones.

Gris Euro 39-47, GB 6-12, USA 7-13 Ante vacuno EVA/Caucho - Suela F29





FT50



Deportivo Steelite Mersey S1

EN ISO 20345:2011

Diseño de altas prestaciones del empeine, con forro de malla 3D, que proporciona transpirabilidad y comodidad máximas. Este calzado de seguridad, que crea tendencia, está confeccionado con suela de PU/PU de doble densidad, que proporciona mayor agarre y absorción de energía. Diseñado con un interior acolchado para reducir el cansancio de los pies.



Piel ante vacuno PU/PU - Suela F50



Seguridad con estilo deportivo 435

Compositelite







Bota Portwest Compositelite Derwent S1P EN ISO 20345:2011

Elegante y moderno diseño que proporciona el máximo confort sin comprometer la seguridad. La bota Derwent es 100% no metálica con puntera de fibra de vidrio y plantilla antipenetración. Confeccionado por pegado con suela de EVA/Caucho que proporciona agarre superior y absorción de energía. Soberbio asiento acolchado muy confortable que reduce el cansancio de los pies.

Negro/Gris, Negro/Rojo Euro 36-48,

UK 3-13, US 4-14 KPU/ Malla EVA/Caucho - Suela: F53





Deportivo bajo Portwest Compositelite Ogwen S1P EN ISO 20345:2011

Moderno y clásico deportivo con colores en contraste para una limpia imagen elegante. Empeine de TPU moldeado sobre una cubierta de malla que ofrece transpirabilidad y comodidad excelentes. 100% no-metálico, puntera de fibra de vidrio y plantilla resistente a la perforación no-metálica. Ideal tanto para su uso en el interior de locales como al exterior, como operarios de almacenes, conductores de carretillas elevadoras, transportistas, fontaneros, tenderos y uso en general

Negro/Verde, Negro/Rojo Euro 36-48, GB 3-13 KPU/ Malla EVA/Caucho - Suela: F53

⁴³⁶ Innovador calzado de seguridad para entornos exigentes









Elegante, con un empeine de tejido ultra-moderno, y con una confortable y resistente suela de densidad dual, para comodidad durante toda la jornada. Ligero y transpirable. Apropiado para usos industriales ligeros. Se suministra con cordones de repuesto.

Marini X Azul/Naranja, Negro/Verde Euro 36-48, GB 3-13, USA 4-14 Parte superior tricotada PU/PU Suela: F50 Incluye un set extra de cordones de color en contraste



Comodidad y protección extraordinarias 437



438 Todo el soporte que Usted necesita





Bota Steelite Trouper S1P EN ISO 20345:2011

> Bota S1P en color negro, clásico de vestuario laboral, con un forro transpirable y ojetes cerrados. Plantilla y puntera de acero para mantenerle seguro.







FT64



Zapato Steelite Trouper S1P EN ISO 20345:2011

Fuerte y flexible, el zapato Trouper es ideal para su uso por largos periodos. Puntera y plantilla de acero, resistente a aceites y zona de apoyo absorbente de impactos. Extraordinaria comodidad con el clásico diseño negro.



GB 3-13, USA 4-14 Piel ante vacuno PU/PU - Suela F12







Aireación y protección imbatibles 439



440 Los favoritos de la industria

Gran protección Gran comodidad Gran artículo

Steelite WORK

S1P



Deportivo Steelite Lusum S1P HRO EN ISO 20345:2011 ASTM F2413-11 AS/NZS 2210.3:2009

Un deportivo de seguridad de perfil bajo con un atractivo aspecto bicolor. Suela de goma resistente al calor, puntera y plantilla de acero.



 Negro/Azul, Negro/Rojo, Negro/Naranja, Negro/Amarillo Euro 36-48, GB 3-13, USA 4-14
 Piel ante vacuno
 EVA/Caucho - Suela F15











Su color preferido 441

Compositelite ULTRA



Compositelite WORK









Bota S1P 100% no-metálica con un chasis externo de TPR integrado para un soporte del tobillo de 360°.

 Implicit Negro Euro 37-47, GB

 4-12, USA 5-13

 Piel ante vacuno

 PU/PU - Suela F12

442 **Comodidad durante todo el día**











Zapato Portwest Compositelite Trekker S1 EN ISO 20345:2011 ASTM F2413-11

Zapato ligero, tipo senderismo, no-metálico al 100%. Confección robusta y flexible que permite largos periodos de uso en el lugar de trabajo.

Begro Euro 36-48, GB 3-13, USA 4-14 Piel ante vacuno PU/PU - Suela F12







Compositelite Trouper S1 EN ISO 20345:2011

Zapato deportivo 100% no metálico, ligero de clásico color negro. La puntera de Composite y la suela resistente a aceites y resbalones hacen que este zapato sea apropiado para diversos tipos de lugar de trabajo.

Megro Euro 36-48, GB 3-13, USA 4-14 Piel ante vacuno PU/PU - Suela F12



El calzado de seguridad que funciona siempre 443



444 Extraordinaria horma para un excepcional confort

Steelite WORK



FW31

SB

Bota Steelite Nubuck SB HRO EN ISO 20345:2011 ASTM F2413-11

Bota baja de Nubuck con suela duradera de caucho. Forro de malla altamente transpirable y absorbente para un mayor confort.

Megro, Miel Euro 38-48, GB 5-13, USA 6-14 Piel flor nubuck Phylon/Caucho - Suela F08







300°C HRO Bota Steelite Constructo Nubuck S3 HRO EN ISO 20345:2011 AS/NZS 2210.3:2009

Elegante diseño con completa especificación de seguridad. Puntera y plantilla de acero, con piel flor de Nubuck impermeable, S3, y suela de goma 300°C HRO.

 Implicit Negro, Miel Euro 39-47,

 GB 6-12, USA 7-13

 Piel flor nubuck

 Phylon/Caucho - Suela F08



Máxima absorción de impactos 445

Steelite MICROFIBRE

La colección Steelite de artículos de Microfibra, para alimentación y usos médicos, está fabricada con Microfibra de alta calidad que es impermeable y lavable a máquina. La ligera suela de Poliuretano, de densidad simple, ha sido desarrollada para que se autolimpie, y prevenir así la contaminación cruzada, proporcionando excelente resistencia a resbalones.





30°

SB AE WRU EN ISO 20345:2011 A5/NZS 2210.3:2009

trasera desmontable.

GB 1-14, USA 2-15 Microfibra PU - Suela F40



Lo máximo en suelas - F40

Suela anti-resbalones y auto-limpiable que evita la contaminación cruzada debida a que los productos se alojen en las ranuras de la suela. Diseñados especialmente para sala limpia, usos médicos y alimentación



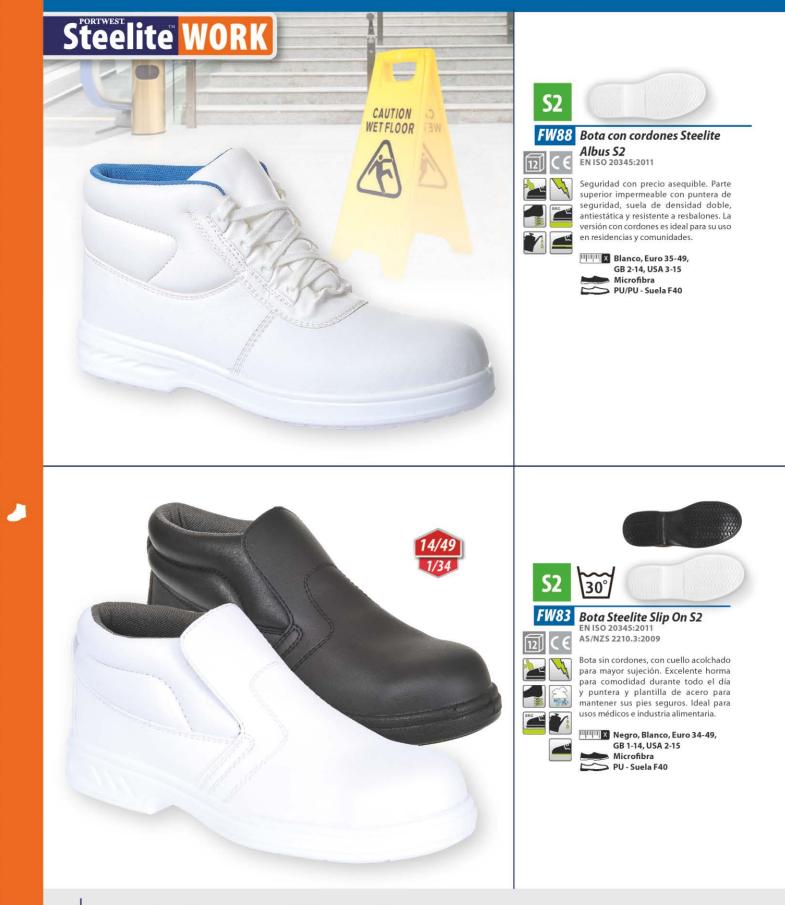


Microfibra > PU - Suela F40 Perforada para aireación

Steelite ESD



El calzado de seguridad preferido en muchas industrias 447



448 Transpiración y comodidad total

Steelite WORK



FW47 Zapato Steelite Executive

EN ISO 20345:2011 Un zapato de calidad Premium, estilo

Oxford con suela de doble densidad, puntera de 200 Julios y plantilla de acero.

🖤🖤 🗶 Negro Euro 39-47, GB 6-12, USA 7-13 Piel flor > PU/PU - Suela F14





para mayor confort.



Zapato Steelite Executive **Brogue S1P** EN ISO 20345:2011 Zapato de seguridad Executive Brogue, fabricado con piel flor brasileña, con un tratamiento especial contra la humedad

Negro Euro 39-47, GB 6-12, USA 7-13 Piel flor PU/PU - Suela F14

La elección de los profesionales

Calzado profesional Executive 449

Compositelite ESD









Duradera sandalia de seguridad 100% no-metálica, con suela de PU de densidad dual, certificada ESD Clase 3. Parte superior transpirable para los que trabajan en condiciones cálidas. Cierre autoadherente para un firme ajuste.



Negro Euro 36-48, GB 3-13, USA 4-14 Serraje nubuck PU/PU - Suela F39







450

Prestaciones y fiabilidad garantizadas





Megro, Blanco Euro 36-47, GB 3-12, USA 4-13 Microfibra PU/PU - Suela F46



Deportivo Portwest Compositelite ESD Tees S1P EN ISO 20345:2011 IEC 61340-4-3

Unic Com dura punt dura punt ader ESD.

Único en diseño y estilo, este deportivo combina comodidad y flexibilidad extremas durante todo el día. 100% no-metálico con puntera de fibra de vidrio y plantilla antipenetración de Composite, ofreciendo además la ventaja añadida de la protección ESD.

Malla de nylon EVA/Caucho - Suela F48







Zapato Portwest Compositelite ESD Leather Safety S1 EN ISO 20345:2011 IEC 61340-4-3 CLASE 3

Zapato de seguridad de piel, con cordones, con suela de densidad dual apropiado para ambientes ESD. 100% no metálico. Cumple EN 61340-5-1.



Compositelite ESD







Zapato Portwest Compositelite ESD Laced S2 EN ISO 20345:2011 IEC 61340-4-3 CLASE 3

Clásico zapato de seguridad, con cordones, con la parte superior de microfibra y suela de densidad dual. 100% no metálico. Apropiado para ambientes ESD. Cumple EN 61340-5-1.



Negro Euro 36-47, GB 3-12, USA 4-13 Microfibra > PU/PU - Suela F46









EN ISO 20345:2011 IEC 61340-4-3 CLASE 3

Sandalia de microfibra con empeine perforado que ofrece una capacidad de transpiración suprema. El dispositivo de ajuste por cierre autoadherente asegura un ajuste óptimo y útil para el usuario.

X Blanco Euro 34-49, GB 1-14, USA 2-15 Microfibra > PU - Suela F40



451

ESD





ASTM F2413-11

Comodidad y duración excepcionales en esta bota que le protegerá con plantilla y puntera de acero y suela resistente a aceite y al calor, 300°C. La parte superior de piel flor genera un modelo clásico y duradero.



300°C HRO

> GB 6-13, USA 7-14 GB 6-13, USA 7-14 Flor curtido vegetal/Flor nubuck Caucho - Suela F07

452 *La única bota para condiciones duras*



FW35 **Bota Steelite Welted Plus SBP HRO** EN ISO 20345:2011

AS/NZS 2210.3:2009

Esta bota de seguridad SBP proporciona máxima comodidad y estabilidad al usuario. Detalles adicionales incluyen la protección al tobillo para soporte máximo y resalte en talón para quitárselas fácil y rápidamente.



Miel Euro 39-48, GB 6-13, USA 7-14 Caucho - Suela F07

Clásico diseño Welt

Protección al tobillo

Resalte en talón para quitárselas fácilmente

Construidas para que funcionen en cualquier entorno 453



Bota Portwest Compositelite Met Protector S3 M EN ISO 20345:2011

FD17

. New

Los vulnerables huesos del metatarso pueden protegerse con una protección interna que reduce el riesgo de daños por objetos que caen o ruedan. La bota Met Protector incluye puntera de acero y plantilla de Composite, y cuenta con propiedades antiestáticas. Ideal para minería del carbón, industrias del petróleo y gas, servicios públicos y empresas de construcción.





Tecnología de Protección XRD®, una esponja multifunción diseñada expresamente para protección contra impactos que se puede vestir.

Es fina, flexible, suave al tacto y de uso confortable, pero firme para los impactos, forma una cubierta protectora sobre el usuario. La estructura molecular de la tecnología XRD está diseñada para proporcionar prestaciones y absorción de impactos consistentes, incluso tras muchos impactos y durante largo tiempo de uso.

454 Combinando innovación, diseño y seguridad en calzado

Protección al metatarso

5

Compositelite WORK







300°C HRO



Steelite WORK

Protección especialista 455

Steelite ULTRA



456 Lo último en calzado de protección con excelente relación calidad/precio





Bota Steelite TaskForce S3 HRO EN ISO 20345:2011 ASTM F2413-11

Diseñada para el óptimo confort del usuario, la suela pegada de EVA/Goma, resistente al calor, es muy duradera. El empeine impermeable combinado con el forro transpirable aseguran la máxima comodidad al usuario, incluso cuando se usa por periodos largos. Apropiadas para personal militar y de seguridad.

Negro Euro 39-48, GB 6-13, USA 7-14 Serraje/Oxford 1200D EVA/Caucho - Suela F43

Parte superior transpirable

Acolchado flexible de espuma en zona del tendón de Aquiles



Amplia horma

Indiscutible protección para sus pies 457



458 Lo último en calzado de protección con excelente relación calidad/precio

Compositelite WORK



Bota Portwest Compositelite Indiana Rigger S3 EN ISO 20345:2011

Presentando una bota de seguridad 100% no metálica con detalles de protección adicionales como puntera de fibra de vidrio, plantilla de Composite antipenetración y suela resistente al calor 300°C. Ligera e ideal para las condiciones más calurosas.

Castaño Euro 38-48, UK 5-13, US 6-14 Cuero flor graso de búfalo PU/Caucho - Suela F47





300°C

HRO

Nuestra bota, de estilo popular, ofrece protección superior y relación calidad/ precio. Extremedamente cómodas y versátiles, con forro lanoso que atrapa el calor, y tiras en la parte superior, que facilitan el ponérselas. Las punteras de acero, suela intermedia y la protección antiestática vienen de serie.

Con forro lanoso

🛛 🗙 Negro, Canela Euro 38-48, GB 5-13, USA 6-14 Piel serraje PU/Caucho - Suela F19

Con forro lanoso, para mayor calidez y comodidad

Steelite WORK



Robusta suela de goma para resistencia al calor hasta 300°C

Prestaciones a precios imbatibles 459









Bota Steelite Fur Lined Protector S3 Cl

EN ISO 20345:2011 ASTM F2413-11

Versión alta, con forro lanoso, de nuestra bota de seguridad más vendida. Apropiada para las condiciones de trabajo más frías.

Negro Euro 37-48, GB 4-13, USA 5-14 Piel serraje PU/TPU - Suela F12







Bota con forro lanoso Compositelite Thor S3 CI EN ISO 20345:2011

Para quienes trabajan en ambientes bajo cero. Máxima protección contra el frío con componentes de Composite para ayudar a mantener el calor.

GB 5-13, USA 6-14 Piel flor PU/TPU - Suela F21



Con forro lanoso para mayor calidez y aislamiento 461



Botas Steelite

El calzado Steelite está ensayado de forma rutinaria por organismos independientes para asegurar sus prestaciones y fiabilidad



Zapato Steelite Protector

Este polular zapato de seguridad es ligero y duradero, permitiéndole trabajar con confianza en cualquier entorno. Soberbia suela resistente a resbalones y a aceites,

y absorbente de energía con puntera y

S1P

120°C

EN ISO 20345:2011 ASTM F2413-11 AS/NZS 2210.3:2009

plantilla de acero.

GB 2-17, USA 3-18 Piel serraje PU/PU - Suela F64

462 El calzado de seguridad esencial a precios asequibles



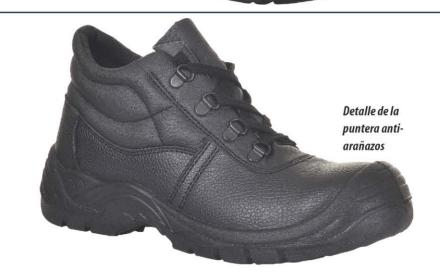




Cap S1P EN ISO 20345:2011

120°C HRO Nuestro modelo de calzado más vendido está ahora disponible con la mejora añadida de la puntera contra arañazos. Util para albañiles, fontaneros, colocadores de moqueta.

> Negro, Euro 36-48, GB 3-13, USA 4-14
> Piel serraje
> PU/PU - Suela F12







Aseguramiento de la calidad garantizado 463



⁴⁶⁴ **Prestaciones y relación calidad/precio contrastadas**



Bota Steelite Kumo S3 EN ISO 20345:2011

Nuestra bota Kumo S3 está hecha con piel impermeable para que sus pies estén secos en condiciones de humedad. Completa protección con la puntera de acero, 200 julios, suela intermedia de acero y tacón antideslizante absorbente de energía.

GB 3-15, USA 4-16 Fiel de búfalo impermeable PU/PU - Suela F56





24 Bota Steelite Kumo Scuff Cap 53 EN ISO 20345:2011

Popular bota S3 con el añadido de la puntera anti-arañazos y puntadas en contraste. Con plantilla y puntera de acero que hacen que esta bota sea ideal para muchos lugares de trabajo. Fuerte y flexible construcción con características de resistencia al agua y a aceites y anti-estáticas. Estas botas le mantendrán seguro.







SB EN ISO 20345:2011

Zapato de seguridad de estilo clásico con una suela especial almohadillada con aire para absorber la energía y resistencia anti-resbalones. Ideales para los que trabajan en seguridad, corporaciones, flotas, etc.







Diseñados con forma clásica para una seguridad total 465



466 **Total seguridad S3 para cumplir su objetivo**







Zapato Steelite S3 EN ISO 20345:2011

Proporciona una excepcional protección. Soberbia suela, de densidad dual, resistente a resbalones, puntera y plantilla de acero y parte superior impermeable que forman un zapato de seguridad extremadamente duradero.

Negro Euro 37-48, GB 4-13, USA 5-14 Piel serraje PU/PU - Suela F13







Zapato Steelite Kumo S3 EN ISO 20345:2011

Extraordinario zapato con la parte superior resistente al agua. Ligero, resistente y flexible diseño que le permitirá trabajar con comodidad. La puntera y plantilla de acero aseguran que sus pies estén seguros contra impactos y compresiones.

Negro Euro 37-49, GB
 4-14, USA 5-15
 Piel de búfalo impermeable
 PU/PU - Suela F56





44 Zapato Steelite Thor S3 EN ISO 20345:2011 AS/NZS 2210.3:2009

Con puntera hacen apropi de trabajo. Su estática y res un agare ex de piel flor, o al agua para confortables.

Con puntera y plantilla de acero que lo hacen apropiado para diversos lugares de trabajo. Suela de densidad dual, antiestática y resistente a resbalones para un agarre excelente. La parte superior, de piel flor, ofrece protección resistente al agua para mantener los pies secos y

 Implicit Negro Euro 38-47, GB

 5-12, USA 6-13

 Piel flor

 PU/TPU - Suela F02



Mantenga sus pies secos durante toda la jornada 467

Compositelite WORK





Compositelite Thor S3 ENISO 20345:2011

Clasico zapato de seguridad S3. Confección 100% no metálica y parte superior de piel flor resistente al agua, que ayudará a mantener sus pies secos y sanos. Plantilla y puntera de Composite protectoras. Suela resistente de PU/TPU de densidad dual, con una excelente resistencia a aceites y resbalones.

 Negro Euro 38-49, GB

 5-14, USA 6-15

 Piel flor

 PU/TPU - Suela F21





Zapato Portwest Compositelite S1P EN ISO 20345:2011

Ofrece una excelente protección en muchos puestos de trabajo. Ligero, confección 100% no metálica con puntera y plantilla de protección. Suela antiestática resistente a aceites y resbalones.



 Image: Negro Euro 36-48, GB

 3-13, USA 4-14

 Piel serraje

 PU/PU - Suela F21





Bota Portwest Compositelite Thor S3 EN ISO 20345:2011 Bota de seguridad S3, 100% no metálica,

fabricada de piel flor con suela PU/TPU para mayor duración. Compositelitě

Negro Euro 38-48, GB 5-13, USA 6-14 Piel flor PU/TPU - Suela F21

Compositelite WORK

Impermeable y libre de metales





FC21

Bota Portwest Compositelite S1P EN ISO 20345:2011

Bota S1P libre de metales con puntera y plantilla de Composite. Empeine de piel negra con una suela de poliuretano de densidad dual.

■ Negro, Euro 36-49, GB 3-14, USA 4-15 Piel serraje PU/PU - Suela F21





Bota Portwest Compositelite S1 EN ISO 20345:2011



Esta ligera bota de seguridad está 100% libre de metales, ideal para seguridad en aeropuertos y otros entornos donde se usen alarmas. Con puntera de Composite y suela de densidad dual de PU.

Main Strain Stra



Portwest PRO

Más ligero y más duradero que el PVC y el caucho

3 veces más resistente a los aceites orgánicos, industriales y a las sustancias químicas débiles. Compuesto más duradero en comparación con el PVC o caucho. Respetuoso con el medioambiente. No genera residuos. La estructura transpirable del PU protege la salud de los pies. Mejor aislamiento térmico que el PVC o la goma. Clasificado SRC para resbalones. Con cómodo asiento interior.

Cumplimiento total con REACH











Bota Wellington PU S5 CI FO EN ISO 20345:2011

Lo último en comodidad y seguridad. Más flexible y duradera que las de caucho o PVC debido a su estructura de burbujas de aire que facilita la circulación de aire. El PU mantiene los pies calientes en invierno y frescos en verano. Puntera y plantilla de acero, antiestática y clasificada SRC antiresbalones.

PU PU - Suela F35





Bota Wellington PU, no de seguridad O4 CI FO EN ISO 20347:2012

Cómodo piso interior, ligera construcción en PU y absorción de energía en

la zona de apoyo para una excelente comodidad y estabilidad. El duradero



material transpirable de PU mantendrá sanos sus pies. 『비미미 X Verde Euro 39-48, GB 6-13, USA 7-14,

PU > PU-Suela F35

470 Ligero, duradero e impermeable

Portwest[®] WORK

Cumplimiento total con REACH





Bota Wellinton Classic S4 EN ISO 20345:2011 EN 13832-2:2006

Nuestra gama de botas de seguridad Wellinton está fabricada con PVC/Nitrilo para obtener una confección sin costuras, totalmente impermeable. Sus características incluyen puntera de acero, de 200 julios, suela resistente a resbalones, propiedades antiestáticas, forro de nylon lavable y las espuelas para quitárselas. Ideales para ser usadas en una amplia variedad de ambientes e industrias.

X Negro Euro 36-48, GB 3-13, USA 4-14, Altura 40cm PVC/Nitrilo > PVC/Nitrilo - Suela F06



Bota Wellington Total Safety S5, EN ISO 20345:2011 ASTM F2413-11 AS/NZS 2210.3:2009 EN 13832-2:2006

La bota Total Safety FW95 ofrece al usuario la más avanzada protección S5. Puntera y plantilla de acero. Confección PVC/Nitrilo impermeable y resistente a aceites, fuel y ácidos. Apropiada para diferentes entornos.



📲 🗴 Negro Euro 36-49, GB 3-14, USA 4-15, Altura 40cm Blanco Euro 36-48, GB 3-13, USA 4-14, Altura 40cm Verde Euro 36-48, GB 3-13, USA 4-14, Altura 40cm PVC/Nitrilo > PVC/Nitrilo - Suela F06

Diseñadas para mantener sus pies secos y seguros 471

Portwest WORK













Bota Wellinton Safety Food S4 EN ISO 20345:2011 EN 13832-2:2006

La FW84 está hecha de PVC/Nitrilo de alto grado, resistente a aceites, grasas, álcalis y ácidos. Excelente agarre y apta para alimentación.



 Immini Blanco Euro 36-48, GB 3-13, USA 4-14, Altura 40cm

 PVC/Nitrilo

 PVC/Nitrilo - Suela F06

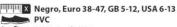




Bota PVC S5 EN ISO 20345:2011

FW45

La bota de PVC, S5, con cordones es ligera y totalmente impermeable. Sus interesantes detalles incluyen la suela resistente a resbalones y a aceites, y una lengüeta con fuelles para proporcionar la mayor protección en condiciones climáticas hostiles.







472 Máxima protección en condiciones hostiles

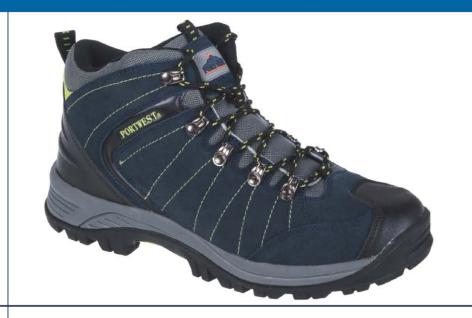


Prácticos y útiles 473





GB 6-12, USA 7-13 Ante vacuno EVA/Caucho - Suela F28





FW67 Deportivo Nebraska

12

Un diseño elegante y moderno, perfecto para la intemperie y el ocio. La confección extremadamente ligera y transpirable mantiene los pies frescos y confortables.









Calzado ocupacional a precios asequibles 475

Calcetines

Complementos de calzado

Gama de calcetines unisex

La colección de calcetines de trabajo unisex cuenta con diferentes modelos y colores. Sus detalles incluyen punteras y talones reforzados, para mayor duración, y una zona de suela almohadillada que proporciona mayor comodidad y calidez.

Tabla de equivalencia de tallas



Todos los calcetines están disponibles en talla pequeña y grande. La tabla indica las tallas.

SATRA TM 436:2010

Determinación del valor del aislamiento térmico total y la valoración de frío del zapato

Un ensayo de valoración de frio para determinar las prestaciones térmicas. El artículo de calzado es ensayado sobre un pie artificial calefactado y monitorizando la cantidad de energía requerida para mantener la temperatura del pie y la temperatura del pie y del entorno que lo rodea. Se puede calcular un rango de temperaturas mínimas a las que los pies se sentirán confortables según el nivel de actividad del usuario. Para ensayar calcetines, se ensaya primero una muestra de referencia de calzado(FW11) con una calcetín de referencia y luego con el calcetín de la muestra (SK18) para determinar la contribución a la prestación térmica del calzado.

Tabla 1: TM436:2010 Valoración del Frío Resultados SK18

FW11		Referencia Térmica	SK18
Valor R		0.1909	0.2150
la temperatura más fría con	pérdida 4W	6.48	4.78
	pérdida 8W	-7.03	-10.45
	pérdida 12W	-20.55	-25.67

Por, New , New New 4 27cm H25cm 425cm H25cm H 27cm **SK21 SK34 SK24 SK27 SK26** Calcetín de **Calcetín Winter** Calcetín Bamboo Calcetín ligero de alta Calcetín resistente a visibilidad trabajo ESD Merino Hiker cortes Calcetines que son anti-Calcetín anti-corte de alta calcetines ESD Mantenga sus pies calientes Reduzca el riesgo de accidentes Los bacterias de forma natural, no calidad. Protéjase de daños por proporcionan protección durante más tiempo con los y hágase Usted más visible, cascotes de vidrio, cuchillas v requieren agentes químicos adicional en entornos sensibles calcetines Winter Merino tanto de día como de noche. antibacterianos. Estos calcetines abrasiones. Confeccionados con a la electricidad estática. La hechos con lana Merino. Talón Zonas de punta del pie y talón son suaves, ligeros, transpirables materiales resistentes a cortes reforzadas. Propiedades de zona de la superficie plantar y puntera reforzados para una para una óptima protección. y frescos para el usuario. está reforzada con una fibra excelente duración. Suave absorción de humedad. Suaves excelentes propiedades Áreas de punta del pie y talón Sus conductora. Áreas de las puntas borde de agarre, cómoda y confortables. Ideales para absorbentes de humedad los reforzadas con costuras planas de los pies y talones reforzadas costura en la puntera, elástico, trabajadores de carreteras, hacen fuertes y robustos. Los para ajuste u uso más cómodos. de ferrocarriles, operarios de proporcionando óptimo suela acolchada y canales de materiales hidrófilos absorberán confort en todo momento. almacenes y ciclistas. aireación. 32% Poliamidala humedad dejando sus pies Excelentes prestaciones incluso Nylon, 27% Algodón, 70% Poliéster, 65% Lana, frescos, secos y cálidos. Las tras muchos lavados. 22% Polietileno, 35% Nylon propiedades desodorantes 30% Nylon 12% Lyocell, 5% Amarillo alta Negro/Azul S,L 44% Poliéster, 28% naturales mantendrán sus pies Poliamida, 2% Elastan visibilidad S,L sin olores. Poliamida, 25% Algodón, 1% Negro S,L Carbono, 2% Elastan 43% Bambú, 35% Negro/Amarillo S,L Polipropileno, 20% Poliamida-Nylon, 2% Elastan WW X Negro S,L

⁴⁷⁶ Puntera y talón reforzados para comodidad y duración mayores



Plantillas

Comodidad por almohadilla que dura todo el día



Plantilla almohadillada con gel

Disponible en tres tamaños estándar que se pueden ajustar a la talla del pie exacta, esta plantilla de gel absorbe golpes y ayuda a eliminar el cansancio del pie dolorido.

100% Gel de polímero Pequeña: (Euro:37-39, GB: 4-6) Mediana: (Euro:40-44, GB: 6,5-10) Grande: (Euro:45-47, GB: 10,5-12)



Plantilla térmica de polar

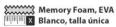
Esta plantilla térmica tiene una capa de tejido de polar para mantener los pies cálidos y una capa de suave látex para un máximo acolchado que ayuda a absorber los impactos y reducir la fatiga.

🕱 Polar, Látex 🗏 🗴 Negro, talla única



Plantilla de espuma, con memoria

Plantilla diseñada ergonómicamente, que se amolda a la forma del pie de cada uno. Proporciona soporte y confort a lo largo de toda la jornada. Recortar a la talla para un perfecto ajuste.





Plantilla Actifresh

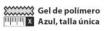
Plantilla perforada y con tratamiento anti-bacterias que ayudará a mantener los pies frescos y limpios. Almohadillada con espuma para mayor comodidad. Se recorta al tamaño adecuado.

🕱 Algodón, Látex X Blanco, talla única



Plantilla de gel para el talón

Almohadilla de gel para el talón, absorbente de impactos, que proporciona soporte y comodidad durante toda la jornada.





Diseñada para aislar el pie con una capa

especial de aluminio, para retener el

calor y repeler el frío, y una capa de lana/

poliéster, próxima a la piel, para añadir

Aluminio, PU, Fieltro, 30% Lana,

Protección térmica

. New

70% Poliéster

Gris , talla única

calidez y confort.

Plantilla Ultimate Comfort

La mejor plantilla multifunción para todo tipo de calzado.

EVA, Poliéster, Gel, Látex Azul X

Pequeña: (Euro:37-39, GB: 4-6, US:5-7)Mediana: (Euro:40-44, GB: 6,5-10, US:7,5-11)Grande: (Euro:45-47, GB: 10,5-12, US:11,5-13)



Plantilla Gel Cushion & Arch Support

El soporte del puente ayuda a apoyar el pie y proporciona la máxima comodidad.

💥 Poliuretano, Nylon, Gel, TPU, Poliéster X Negro/Verde

Pequeña: (Euro:37-39, GB: 4-6, US:5-7)Mediana: (Euro:40-44, GB: 6,5-10, US:7,5-11)Grande: (Euro:45-47, GB: 10,5-12, US:11,5-13)



1

Cubre-suelas, agarre en hielo

Seguridad y estabilidad en condiciones peligrosas Válido para cualquier modelo de calzado



2