



CALZADO de SEGURIDAD

CALZADO DE SEGURIDAD

LÍNEA PLATINUM						
LÍNEA PREMIUM SKARPPA®						
LÍNEA GOLD SKARPPA®						
LÍNEA BLUE SKARPPA®						
LÍNEA RED SKARPPA®						
LÍNEA PROFESSIONAL SKARPPA®			CALZADO DE SEGURIDAD			
CALZADO CONFORT SKARPPA®			ACCESORIOS		ACCESORIOS PÁG.122-123	

NORMATIVA relacionada con CALZADO DE SEGURIDAD en página 145



DISEÑO

CONFORT

SEGURIDAD



TRACCIÓN

ADHERENCIA

DURABILIDAD



SÉ DIFERENTE

EXPERIMENTA LA INNOVACIÓN



1.

DISEÑO DE BANDA

El diseño de la banda de rodadura entrelazada proporciona un **contacto constante** con el suelo.

La densidad de los tacos ofrece **adherencia** en diferentes superficies.

2.

DISEÑO DE RESALTES

Tacos diseñados con nervios de evacuación.

Permiten una **superficie limpia** que incrementa la **adherencia** y **tracción**.

3.

COMPUESTO DE GOMA/CAUCHO

Diseñado para uso profesional al aire libre.

Alta resistencia a la abrasión.

Antiestático y resistente a los hidrocarburos.

4.

PUNTA Y TALÓN

Las áreas de la punta y el talón están diseñadas para proporcionar **durabilidad**.

5.

GRANDES CANALES FLEXIBLES

Espaciado de la banda de rodadura y canales flexibles de evacuación que permiten mayor **adaptabilidad** y **flexibilidad**.

COMO UN NEUMÁTICO MICHELIN
BAJO TUS PIES





DISEÑO

CONFORT

SEGURIDAD



TRACCIÓN
ADHERENCIA
DURABILIDAD



NOVEDAD



Cierre ROTOR

REF.	ASTERIA-R
Categoría	S3+WR+CI+HI+HRO+SRC
Corte superior	Microfibra "Nubuck" impermeable
Membrana	DRY-PROOF®
Pantilla interior	Memory Foam
Tallas	36-48
	METAL FREE

REF.	ASTERIA
Categoría	S3+WR+CI+HI+HRO+SRC
Corte superior	Microfibra "Nubuck" impermeable
Membrana	DRY-PROOF®
Pantilla interior	Memory Foam
Tallas	36-48
	METAL FREE



Cordones negros (incluidos en caja)



NOVEDAD

Detalles reflectantes

Lengüeta y cuello de tejido PP, ligero, transpirable, con aislamiento térmico y resistente a la suciedad y las bacterias.

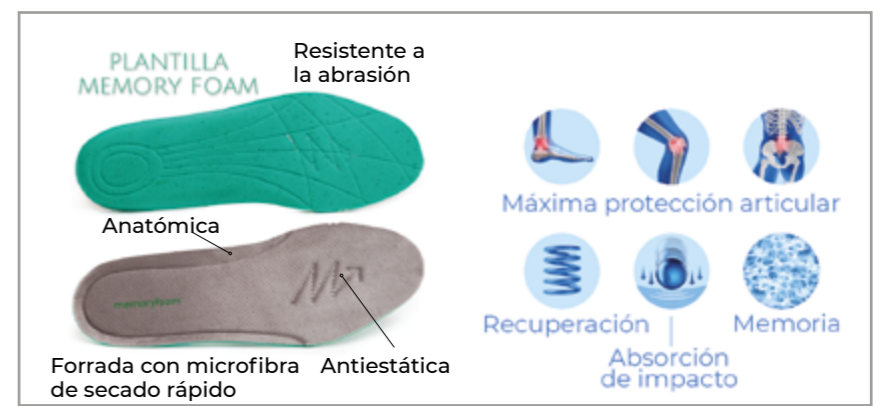
Cordones azules

Microfibra "Nubuck" IMPERMEABLE

Microfibra especial ANTI-ABRASIÓN en la puntera

Puntera de FIBRA DE VIDRIO. Resistente 200J. Amagnética, atérmica y muy ligera

Plantilla textil Antiperforación





DISEÑO

CONFORT

SEGURIDAD



TRACCIÓN

ADHERENCIA

DURABILIDAD



NOVEDAD

REF. **ARES**

Categoría S3+HRO+SRC
 Corte superior Microfibra "Nubuck" impermeable
 Plantilla Memory Foam
 Tallas 36-48

METAL FREE

Detalles reflectantes



Plantilla textil Antiperforación

Microfibra "Nubuck" IMPERMEABLE

Puntera de FIBRA DE VIDRIO. Resistente 200J. Amagnética, atérmica y muy ligera

NOVEDAD

REF. **BACO**

Categoría SIP+CI+HI+HRO+SRC
 Corte superior Material TEX-PET, 100% reciclado + microfibra antiabrasión.
 Plantilla Memory Foam
 Tallas 36-48

METAL FREE

Detalles reflectantes

Refuerzo en talón



Plantilla textil Antiperforación

Refuerzo en puntera



Corte superior confeccionado con hilo de poliéster RECICLADO de botellas PET.

100% RECICLADO.

Tecnología contrastada que confiere TRANSPIRABILIDAD.



Puntera de FIBRA DE VIDRIO. Resistente 200J. Amagnética, atérmica y muy ligera

PLANTILLA MEMORY FOAM Resistente a la abrasión

Anatómica

Máxima protección articular

Recuperación | Memoria

Absorción de impacto

Forrada con microfibra de secado rápido Antiestática

PLANTILLA MEMORY FOAM RECICLADA

MATERIAL RECICLADO

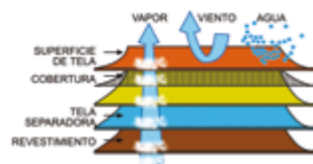
TOTALMENTE TRANSPIRABLE

RESPECTUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

CONFORT

ANTIESTÁTICO

TECNOLOGÍA DE PLANTILLAS ECOLÓGICAS



IMPERMEABLE Y
TRANSPIRABLE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **PERSEO**
 Categoría S3+WR+CI+SRC
 Piel Flor genuina hidrofugada
 Membrana DRY-PROOF®
 Tallas 36-48

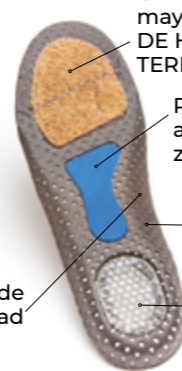


REF. **ANDREA**
 Categoría S3+WR+CI+SRC
 Piel Flor genuina hidrofugada
 Membrana DRY-PROOF®
 Tallas 36-48



Puntera Composite
 Suela PU/TPU
 Forro Termorregulador
 Acolchada tipo FOAM
 Lengüeta Acolchada
 Plantilla interior Confort Gel
 Plantilla Antiperforación Passo Zero
 CALZADO ANTIESTÁTICO

PU/TPU
ROBUSTEZ



Cáscara de coco para mayor ABSORCIÓN DE HUMEDAD y TERMORREGULACIÓN

Refuerzo poliuretano alta densidad en zona central

ABSORCIÓN DE PESO E IMPACTO

Sistema de estabilidad del arco

Microceldas de gel que reducen la fatiga física

Plantilla de protección ANTIPERFORACIÓN Passo Zero
 · antiestática
 · más ligera
 · más cómoda
 · no es detectada por escáneres anti-metal



Fabricada con múltiples capas textiles confeccionadas con fibras de alta resistencia que han sido tratadas con una cerámica especial.

Ofrece grandes ventajas en términos de: superficie a proteger, comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y absorción de golpes.

Puntera TERMOPLÁSTICA
 Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.

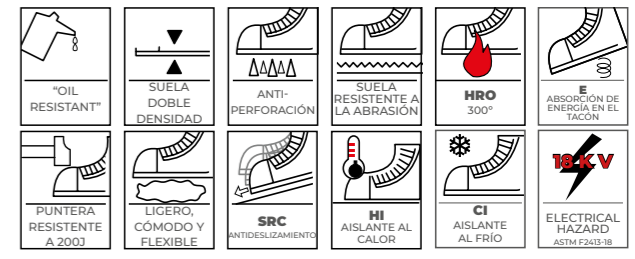


Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Es un 50% más ligera que la puntera de acero.
- No se detecta con escáneres anti-metal.
- Excelentes propiedades térmicas y de aislamiento.
- Resistente a diversos ácidos, agua y a condiciones atmosféricas desfavorables.



CALZADO RESISTENTE A PELIGROS ELÉCTRICOS
Resistencia eléctrica hasta 18 KV en seco.



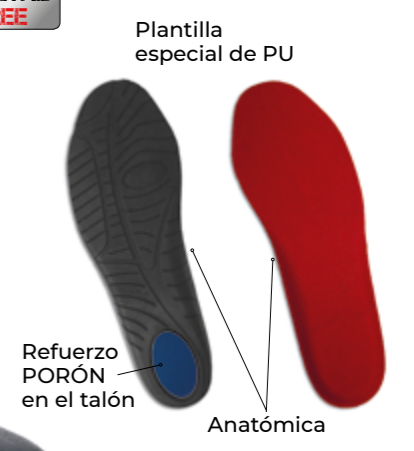
NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**

REF. **ELECTRA**

Categoría SBP+CI+HI+HRO+E+SRC

Piel Crazy horse

Tallas 35-48



Puntera Fibra de vidrio
Suela PU/Cauche
Forro Termorregulador.
Acolchado tipo FOAM
Lengüeta Acolchada
Plantilla interior Antibacterias, antihongos
Plantilla Antiperforación Textil Kevlar DYNA-FLEX®

PU/CAUCHO AISLANTE

SUELA DE PU/CAUCHO:
·Ideal para acerías y trabajos relacionados con fuego (HRO: 300°C). Muy resistente para pisos abruptos y condiciones extremas en exteriores.
·Gran estabilidad.
·DIELÉCTRICA en seco hasta 18 kv (ASTM F2413-18).
·Resistente, antideslizante y antiperforación.
·Resistente a:
·abrasión
·aceites
·hidrocarburos



Corte superior confeccionado con hilo de poliéster RECICLADO de botellas PET.

100% RECICLADO.

Tecnología contrastada que confiere TRANSPIRABILIDAD.

TECNOLOGÍA DE PLANTILLAS ECOLÓGICAS

PLANTILLA MEMORY FOAM RECICLADA



- MATERIAL RECICLADO
- TOTALMENTE TRANSPIRABLE
- RESPECTUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE
- CONFORT
- ANTIESTÁTICO

REF. GEO

Categoría SIP+SRC

Corte superior Material TEX-PET, 100% reciclado. 3D Nylon.

Plantilla interior Memory Foam

Tallas 36-48



Confeccionado con hilo de poliéster RECICLADO de botellas PET.



Suela poliuretano de doble densidad



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 CE

Plantilla de protección ANTIPERFORACIÓN

- Passo Zero
- antiestática
 - más ligera
 - más cómoda
 - no es detectada por escáneres anti-metal



Fabricada con múltiples capas textiles confeccionadas con fibras de alta resistencia que han sido tratadas con una cerámica especial.

Ofrece grandes ventajas en términos de: superficie a proteger, comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y absorción de golpes.

Puntera TERMOPLÁSTICA

Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.



Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Es un 50% más ligera que la puntera de acero.
- No se detecta con escáneres anti-metal.
- Excelentes propiedades térmicas y de aislamiento.
- Resistente a diversos ácidos, agua y a condiciones atmosféricas desfavorables.



Si durante las pruebas de laboratorio una tela excelente puede resistir las pruebas de abrasión un promedio de 51 mil ciclos, HYPERTEX alcanza y supera el millón.



Los resultados muestran una resistencia de HYPERTEX 6 VECES MÁS ALTO QUE CORDURA 1000, comúnmente utilizado para productos de alto rendimiento.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 CE

REF. APOLO

Categoría S3+SRC+ESD

Corte superior Hypertex PUTEK®

Plantilla interior Confort Gel-ESD

Tallas 36-48



Material disipador



Anatómica

Shock absorber

Tejido técnico Tecnología PUTEK-HYPERTEX Repelente al agua



Microfibra repelente al agua

Suela poliuretano de doble densidad

Puntera Suela Forro

Composite PU/PU Termorregulador Acolchado tipo FOAM Acolchada Passo Zero CALZADO ANTIESTÁTICO

Lengüeta Plantilla Antiperforación

PU/PU LIGEREZA



PLANTILLA MEMORY FOAM

Resistente a la abrasión

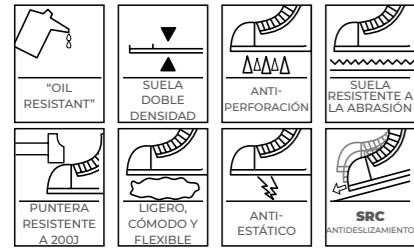


Anatómica

Antiestática

Forrada con microfibra de secado rápido

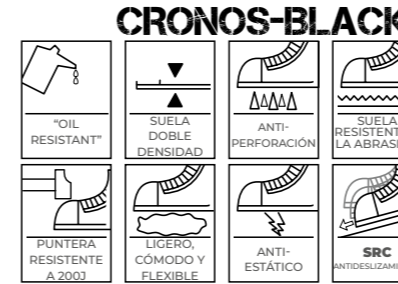
- Absorción de energía del impacto que proporciona comodidad articular.
- Transpirabilidad.
- Absorción de humedad y propiedades termorreguladoras.
- Efecto retorno.
- Antibacteriana.
- Muy ligera.
- Eco-friendly CO₂.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **NERÓN**
 Categoría S3+SRC
 Piel Nobuck hidrofugado
 Plantilla interior Memory Foam
 Tallas 36-48
METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**

CRONOS-BLACK



REF. **CRONOS**
 Categoría SIP+SRC
 Piel Nylon/TPR
 Plantilla interior Memory Foam
 Tallas 36-48
METAL FREE



ALTA TRANSPIRABILIDAD
 MATERIAL ANTIABRASIÓN



REF. **AURA**
 Categoría S3+SRC
 Piel Nobuck hidrofugado
 Plantilla interior Memory Foam
 Tallas 36-48
METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **MARTE**
 Categoría SIP+SRC
 Piel Nylon/suede
 Plantilla interior Memory Foam
 Tallas 36-48
METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**

DESPRENDIMIENTO RÁPIDO sin cordones



PU/PU LIGEREZA

Puntera Composite
 Suela PU/TPU y PU/PU
 Forro Termorregulador
 Lengüeta Acolchada tipo FOAM
 Plantilla Antiperforación Paso Zero
 CALZADO ANTIESTÁTICO



Forrada con microfibras de secado rápido
 Anatómica
 Antiestática

Resistente a la abrasión
 ·Absorción de energía del impacto que proporciona comodidad articular.
 ·Transpirabilidad.
 ·Absorción de humedad y propiedades termorreguladoras.
 ·Efecto retorno.
 ·Antibacteriana.
 ·Muy ligera.
 ·Eco-friendly CO₂.

Plantilla de protección ANTIPERFORACIÓN Paso Zero
 ·antiestática
 ·más ligera
 ·más cómoda
 ·no es detectada por escáneres anti-metal

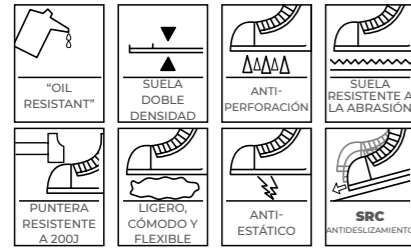
Fabricada con múltiples capas textiles confeccionadas con fibras de alta resistencia que han sido tratadas con una cerámica especial.

Ofrece grandes ventajas en términos de: superficie a proteger, comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y absorción de golpes.

Puntera TERMOPLÁSTICA
 Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.

Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

· Es un 50% más ligera que la puntera de acero.
 · No se detecta con escáneres anti-metal.
 · Excelentes propiedades térmicas y de aislamiento.
 · Resistente a diversos ácidos, agua y a condiciones atmosféricas desfavorables.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**

REF. **TIGRE**

Categoría SIP+SRC
Corte superior Suede
Tallas 36-48

METAL FREE

NOVEDAD



CORTE SUPERIOR SUEDE PERFORADO Y MALLA TRANSPIRABLE
· Transpirable
· Ligero
· Ideal para tareas en ambientes no húmedos

Suela poliuretano de doble densidad



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**

REF. **PANTERA**

Categoría S3+SRC
Corte superior Microfibra + malla
Tallas 36-48

METAL FREE

NOVEDAD



CORTE SUPERIOR de MICROFIBRA
· Water resistant (ideal para uso en exteriores o ambientes húmedos)
· Transpirable
· Ligero

Suela poliuretano de doble densidad



Puntera Composite
Suela Doble densidad PU
Forro Termorregulador. Tipo red de alta transpirabilidad.
Lengüeta Acolchado tipo FOAM
Plantilla interior Acolchada poliéster FOAM con acolchado en zona talón
Plantilla Antiperforación Textil
CALZADO ANTIESTÁTICO

Doble densidad PU LIGEREZA



Plantilla poliéster FOAM con acolchado en zona talón.
Antiestática, antibacterias, antihongos.



Plantilla de protección textil ANTIPERFORACIÓN

- antiestática
- más ligera
- más cómoda
- no es detectada por escáneres anti-metal



Fabricada con múltiples capas textiles confeccionadas con fibras de alta resistencia que han sido tratadas con una cerámica especial.

Ofrece grandes ventajas en términos de: superficie a proteger, comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y absorción de golpes.

Puntera COMPOSITE

Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.



Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Es un 50% más ligera que la puntera de acero.
- No se detecta con escáneres anti-metal.
- Excelentes propiedades térmicas y de aislamiento.
- Resistente a diversos ácidos, agua y a condiciones atmosféricas desfavorables.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **PUMA**
 Categoría SIP+SRC+HRO
 Piel Suede + malla
 Tallas 35-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **JAGUAR**
 Categoría SIP+SRC+HRO
 Piel Suede + malla
 Tallas 35-48

METAL FREE

DISEÑO DEPORTIVO
 FLEXIBLE
 TRANSPIRABLE
 LIGERO



REF. **GUEPARDO**
 Categoría SIP+SRC+HRO
 Piel Suede
 Tallas 35-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **LINCE**
 Categoría SIP+SRC+HRO
 Piel Suede
 Tallas 35-48

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



Caucho/EVA ADHERENCIA

Puntera Fibra de vidrio
 Suela Caucho/EVA
 Forro Termorregulador. Tipo red de alta transpirabilidad. Acolchado tipo FOAM
 Lengüeta Acolchada
 Plantilla interior EVA
 Plantilla Antiperforación Textil
 CALZADO ANTIESTÁTICO

Plantilla de EVA multiperforada. Antiestática, antibacterias, antihongos.



Plantilla de protección textil ANTIPERFORACIÓN

- antiestática
- más ligera
- más cómoda
- no es detectada por escáneres anti-metal



Fabricada con múltiples capas textiles confeccionadas con fibras de alta resistencia que han sido tratadas con una cerámica especial.

Ofrece grandes ventajas en términos de: superficie a proteger, comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y absorción de golpes.

Puntera FIBRA DE VIDRIO
 Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.

Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Es un 50% más ligera que la puntera de acero.
- No se detecta con escáneres anti-metal.
- Excelentes propiedades térmicas y de aislamiento.
- Resistente a diversos ácidos, agua y a condiciones atmosféricas desfavorables.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **LEÓN**
 Categoría SIP+SRC+HRO
 Piel KPU + malla de alta resistencia
 Suela EVA/Caucho
 Tallas 35-48
METAL FREE

Refuerzos TPU en puntera y talón



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **SPIDER**
 Categoría SIP+SRC+HRO
 Corte Rejilla termosellada (KPU) + malla textil
 Suela EVA/Caucho
 Tallas 35-48
METAL FREE

Refuerzos TPU en puntera y talón



REF. **BENGALA**
 Categoría SIP+SRC+HRO
 Piel KPU + malla de alta resistencia
 Suela EVA/Caucho
 Tallas 35-48
METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



Plantilla de EVA multiperforada. Antiestática, antibacterias, antihongos.



Plantilla de protección textil ANTIPERFORACIÓN

- antiestática
- más ligera
- más cómoda
- no es detectada por escáneres anti-metal



Fabricada con múltiples capas textiles confeccionadas con fibras de alta resistencia que han sido tratadas con una cerámica especial.

Ofrece grandes ventajas en términos de: superficie a proteger, comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y absorción de golpes.

Puntera FIBRA DE VIDRIO

Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.



Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Es un 50% más ligera que la puntera de acero.
- No se detecta con escáneres anti-metal.
- Excelentes propiedades térmicas y de aislamiento.
- Resistente a diversos ácidos, agua y a condiciones atmosféricas desfavorables.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **PEGASO**
 Categoría S3+SRC+CI
 Piel Flor tipo Apolo
 Tallas 37-48
METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **ATENEA**
 Categoría S3+SRC+CI
 Piel Flor tipo Apolo
 Tallas 37-48
METAL FREE



REF. **ORIÓN**
 Categoría SIP+SRC+CI
 Piel Suede y malla
 Tallas 37-48
METAL FREE



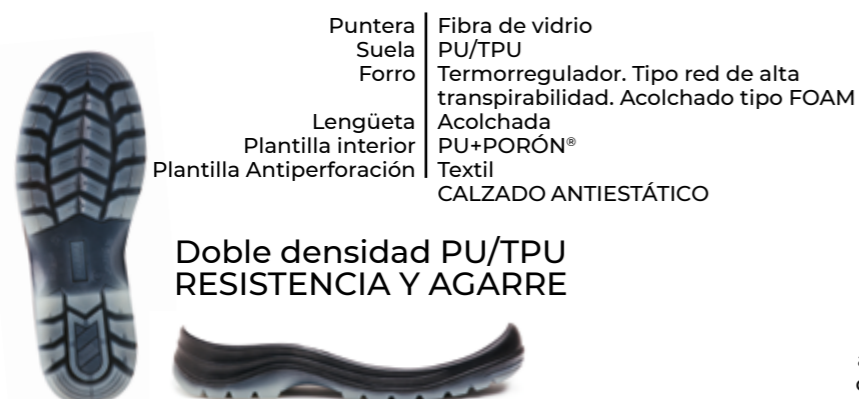
NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **TROYA**
 Categoría S3+SRC+CI
 Piel Flor tipo Apolo
 Tallas 37-48
METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



Puntera Fibra de vidrio
 Suela PU/TPU
 Forro Termorregulador. Tipo red de alta transpirabilidad. Acolchado tipo FOAM
 Lengüeta Acolchada
 Plantilla interior PU+PORÓN®
 Plantilla Antiperforación Textil
 CALZADO ANTIESTÁTICO

Doble densidad PU/TPU RESISTENCIA Y AGARRE

PORÓN® en el área del talón que absorbe el impacto del pie con el suelo.



Plantilla de protección textil ANTIPERFORACIÓN

- antiestática
- más ligera
- más cómoda
- no es detectada por escáneres anti-metal



Fabricada con múltiples capas textiles confeccionadas con fibras de alta resistencia que han sido tratadas con una cerámica especial.

Ofrece grandes ventajas en términos de: superficie a proteger, comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y absorción de golpes.

Puntera FIBRA DE VIDRIO

Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.

Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Es un 50% más ligera que la puntera de acero.
- No se detecta con escáneres anti-metal.
- Excelentes propiedades térmicas y de aislamiento.
- Resistente a diversos ácidos, agua y a condiciones atmosféricas desfavorables.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **ÁGUILA**
 Categoría S3+SRC
 Piel Búfalo con relieve
 Tallas 35-48
METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **HALCÓN**
 Categoría S3+SRC
 Piel Búfalo con relieve
 Tallas 35-48
METAL FREE



REF. **ÁGUILA HEBILLA**
 Categoría S3+SRC
 Piel Búfalo con relieve
 Tallas 35-48



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **TUCÁN**
 Categoría S3+SRC
 Piel Búfalo con relieve
 Tallas 35-48
METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



Puntera Fibra de vidrio
 Suela Doble densidad de poliuretano
 Forro Termorregulador. Tipo red de alta transpirabilidad. Acolchado tipo FOAM
 Lengüeta Acolchada
 Plantilla interior PU+PORÓN®
 Plantilla Antiperforación Textil
 CALZADO ANTIESTÁTICO

**Doble densidad PU/PU
 COMODIDAD Y LIGEREZA**



PORÓN® en el área del talón que absorbe el impacto del pie con el suelo.

Plantilla de protección textil ANTIPERFORACIÓN

- antiestática
- más ligera
- más cómoda
- no es detectada por escáneres anti-metal



Fabricada con múltiples capas textiles confeccionadas con fibras de alta resistencia que han sido tratadas con una cerámica especial.

Ofrece grandes ventajas en términos de: superficie a proteger, comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y absorción de golpes.

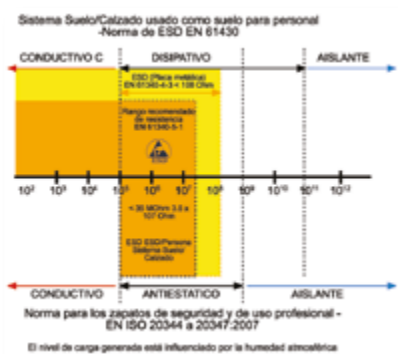
Puntera FIBRA DE VIDRIO

Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.



Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Es un 50% más ligera que la puntera de acero.
- No se detecta con escáneres anti-metal.
- Excelentes propiedades térmicas y de aislamiento.
- Resistente a diversos ácidos, agua y a condiciones atmosféricas desfavorables.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **AZOR**

Categoría SIP+SRC+ESD

Piel Suede + malla

Tallas 35-48



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **CONDOR**

Categoría SIP+SRC

Piel Suede

Tallas 35-48



REF. **GRULLA**

Categoría SIP+SRC

Piel Suede + malla

Tallas 35-48



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **GARZA**

Categoría SIP+SRC

Piel Suede

Tallas 35-48



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



Puntera Fibra de vidrio
Suela Doble densidad de poliuretano
Forro Termorregulador. Tipo red de alta transpirabilidad. Acolchado tipo FOAM

Lengüeta Acolchada
Plantilla interior PU+PORÓN®
Plantilla Antiperforación Textil
CALZADO ANTIESTÁTICO

Doble densidad PU/PU
COMODIDAD Y LIGEREZA

PORÓN® en el área del talón que absorbe el impacto del pie con el suelo.



Plantilla de protección textil ANTIPERFORACIÓN

- antiestática
- más ligera
- más cómoda
- no es detectada por escáneres anti-metal



Fabricada con múltiples capas textiles confeccionadas con fibras de alta resistencia que han sido tratadas con una cerámica especial.

Ofrece grandes ventajas en términos de: superficie a proteger, comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento, absorción de la humedad y absorción de golpes.

Puntera FIBRA DE VIDRIO

Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.

Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Es un 50% más ligera que la puntera de acero.
- No se detecta con escáneres anti-metal.
- Excelentes propiedades térmicas y de aislamiento.
- Resistente a diversos ácidos, agua y a condiciones atmosféricas desfavorables.



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **ROMA**

Categoría S3+SRC
Piel Serraje pigmentado
Tallas 35-48



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **FIRENZE**

Categoría S3+SRC
Piel Búfalo con relieve
Tallas 35-48



REF. **BORGOMANERO**

Categoría S3+SRC
Piel Serraje pigmentado
Tallas 35-48



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **BORGOMANERO**

Categoría S3+SRC
Piel Búfalo con relieve
Tallas 35-48



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **VENEZIA**

Categoría S3+SRC
Piel Serraje pigmentado
Tallas 35-48



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**



REF. **PARUZZARO**

Categoría SIP+SRC
Piel Suede
Tallas 35-48



Puntera Metálica
Suela Doble densidad de poliuretano antideslizante
Forro Termorregulador. Tipo red de alta transpirabilidad. Acolchado tipo FOAM
Lengüeta Acolchada
Plantilla interior EVA
Plantilla Antiperforación Metálica inox
CALZADO ANTIESTÁTICO

Doble densidad PU/PU RESISTENCIA

Plantilla de EVA.
Antiestática, antibacterias, antihongos.

Plantilla de protección METÁLICA INOXIDABLE

COMPOSICIÓN:

Aleación de acero (85%) y manganeso (15%)
Grosor: 0.5mm
+
Recubrimiento metálico anti-oxidación.
Grosor: 0.1mm
Grosor total: 0.6mm +/- 0.05mm

Puntera METÁLICA INOX.
Soporta un impacto de 200 Julios, equivalente a impacto de 20 kg caídos desde 1 metro de altura a los dedos del pie.

Una compresión de 15 kN, equivalente a 1,5 t de peso.

- Acero.
- Grosor 1.9 mm.
- Recubrimiento metálico para evitar el proceso de oxidación.

CALZADO DE SEGURIDAD

REF. **PINGÜIN**
 Categoría S2+SRC
 Tallas 35-47

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20345:2011 **CE**

- Zapato blanco ligero inyectado directamente al corte.
- Pala de microfibras con alta capacidad de absorción de humedad y rápido secado.
- Ergonómica, se ajusta perfectamente al pie con extraordinaria comodidad, flexibilidad y estabilidad.

Forro: Tipo red de alta transpirabilidad



Corte superior: Microfibra lavable y suave. Antimicrobiana.

GRAN RESISTENCIA A IMPACTOS



Plantilla de PU con acolchado **PORON®** en zona de talón. Forrado textil transpirable tipo malla e hilo antiestático. Antibacterias, antihongos.

Suela antideslizante SRC PU/TPU

Gran capacidad de agarre, nivel SRC (resistencia al deslizamiento sobre suelo de cerámica y de acero).

Alta resistencia al desgaste y a la abrasión.

S2: calzado básico + antiestático + absorción energía talón + resistencia a la penetración y absorción de agua

Puntera contra impactos de 200J

CALZADO CONFORT

REF. **GAREUS**
 Tallas 36-48

- Zapato montado, pegado y cosido.
- Suela de PU monodensidad.
- Piel tratada.
- Plantilla forrada en piel flor vacuno con hilo antiestático.



HORMA ANCHA que proporciona total comodidad



CALZADO DE TRABAJO

REF. **IRATI**
 Categoría O1+SRC
 Tallas 35-47

METAL FREE



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20347:2012 **CE**

- Corte superior: Microfibra.
- Suela: Monodensidad de PU con absorción de impacto al caminar. Ligera y flexible. Nivel SRC (resistencia al deslizamiento sobre suelo de cerámica y de acero).

REF. **ADA**
 Categoría OB+E+SRC
 Tallas 35-46

METAL FREE



Confortable y extremadamente ligero. Fabricado en material EVA



NORMATIVA EUROPEA EN ISO 20347:2012 **CE**

NOVEDAD

CALCETÍN RETARDANTE AL CALOR EXTREMO Y ANTIESTÁTICO



CALCETÍN RETARDANTE ANTIESTÁTICO

REF. **0707**

Tallas S: 35-38
M: 39-42
L: 43-46
XL: 47-49

Composición 34% Lana
34% Viscosa
24% Poliestileno ignífugo
6% Poliamida
1% Bekinox® (hilo antiestático)
1% Elastano

La lana absorbe la humedad y contiene propiedades ignífugas inherentes.

Elástico suave que ayuda a la comodidad durante toda la jornada laboral.



EN ISO 14116:2015 INDICE 1

PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA



PUNTERA DE VISITANTE

REF. **LION**

Composición Caucho/aluminio
Tallas S: 34-38 (negro/azul)
M: 39-43 (negro/rojo)
XL: 44-48 (negro/verde)

Cubrecazado de seguridad con:
· puntera de protección destinada a proteger a los visitantes contra los riesgos de impacto (EN12568)
· suela antideslizante con buen agarre para suelos deslizantes (nivel superior a SRC)



Tira ajustable con cinta autoadherente



FÁCIL DE COLOCAR

Caucho

Aluminio

Suela de caucho ANTIDESLIZANTE (SRC)

Cómoda bolsa para guardar y transportar.

CALCETÍN THERMOLITE®

REF. **0595**

Tallas S: 35-38
M: 39-42
L: 43-46
XL: 47-49

Composición 45% Thermolite®
26% Algodón
20% Poliamida
9% Elastano



Puño acanalado activo de presión progresiva



altura 25cm

Banda de sujeción

Remallado punto por punto sin costura

Protección del tendón de Aquiles

Canales de ventilación

Zonas reforzadas materia antibacterias

Bandas materia antibacterias

Protección de los dedos

CALCETÍN THERMOLITE® GRUESO

REF. **0803**

Tallas S: 35-38
M: 39-42
L: 43-46
XL: 47-49

Composición 52% Thermolite®
22% Algodón
17% Poliamida
9% Elastano



Puño acanalado activo de presión progresiva



altura 29cm

Banda de sujeción

Remallado punto por punto sin costura

Protección del tendón de Aquiles

Canales de ventilación

Zonas reforzadas materia antibacterias

Bandas materia antibacterias

Protección de los dedos

PUNTERA DE VISITANTE

REF. **PUVI**

Composición Piel hidrofugada
Tallas P: 36-39 (hilo rojo)
M: 40-43 (hilo verde)
G: 44-46 (hilo gris)

COMODIDAD Y SEGURIDAD



Piel flor hidrofugada

Forro interno para protección del calzado del usuario

Puntera de protección metálica inoxidable EN ISO 12568:2010 Protección contra impactos de hasta 200 J

Banda elástica para ajustar

FÁCIL DE COLOCAR

Suela de caucho rugosa antideslizante

