



COFRA®

BORN TO WORK

the italian brand



ES

PROTECTIVE

SAFETY FOOTWEAR



WWW.COFRA.IT



PROTECTIVE

SAFETY FOOTWEAR

SUELA PROTECTIVE

Entresuela de poliuretano, piso fabricado con TPU y gránulos de caucho reciclado, debidamente molido. El diseño del piso, caracterizado por una inteligente distribución de las superficies con tacos, garantiza una excelente flexibilidad en todo el zapato, así como drenaje en superficies mojadas. La parte central de la suela ha sido diseñada para proporcionar la máxima seguridad incluso en las condiciones más precarias de agarre y estabilidad como subir a los peldaños de una escalera, obteniendo la certificación LG (laddergrip). El particular diseño de la suela proporciona la máxima protección del empeine contra cortes y abrasiones en la punta, obteniendo la certificación SC (scuff cap).



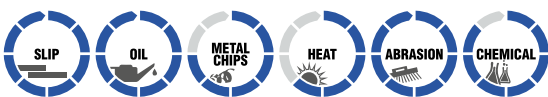
EN ISO 20345:2022



Zapato equipado en la puntera con material muy resistente a la abrasión.

PROTECCIÓN ANTIABRASIÓN

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA DE LA SUELA



SHOCK ABSORBER

> 30 J
≥ 20 J
EN ISO 20345:2022

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Coefficiente de tracción dinámica

Requisitos básicos

	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
cerámica + solución detergente	0,41 ≥ 0,36	0,42 ≥ 0,31

Requisitos adicionales

	PLANTA inclinación 7°	TACÓN inclinación 7°
SR cerámica + glicerina	0,25 ≥ 0,22	0,28 ≥ 0,19

SLIP RESISTANT FOOTWEAR SR + RESISTANCE TO FUEL OIL FO

foot-pad

PLANTILLA DE POLIURETANO AUTOMODELANTE



ABSORCIÓN DEL CHOQUE DE IMPACTO

AIR



SPRINGER

SPRINGER AKTIV AG
Lengeder Str. 52 - 13407 Berlin
Phone: +49 (0)30 - 49 00 03 - 0
www.springer-berlin.de



ABSORCIÓN DEL CHOQUE DE IMPACTO

Plantilla extremadamente suave y cómoda. Gracias al poliuretano de muy baja densidad, se auto modela, permitiendo una correcta distribución del peso corporal y dando una sensación de confort inmediata. La elevada capacidad de absorción de impactos se logra con un material de alta resiliencia y un perfecto espesamiento en el centro del tacón. Para aumentar aún más la comodidad, se ha insertado una almohadilla suave en correspondencia con los metatarsianos. El perfil lateral envolvente soporta el pie incluso en movimientos laterales involuntarios. La amplia parte anterior perforada, combinada con un forro de tejido lavable, garantiza máximo drenaje e higiene.

SANY-DRY®Forro 100% **poliéster**, tridimensional, transpirable, absorbente y deabsorbente, antiabrasión.

SANY-DRY®

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN (PS) DE POLIÉSTER HT

APT PLUS
 Anti Perforation Textile

ZERO PERFORATION
100% 
SUPERFICIE PROTEGIDA

 FABRIC
 PLUS
 PLATE

- + **FLEXIBLE**
- + **LIGERA**
- + **CONFORTABLE**
- + **AISLAMIENTO TÉRMICO**

 respecto a una plantilla de acero
 tradicional

EN ISO 22568-4:2021 (TYPE PS)

Certificado según la nueva norma EN ISO 22568-4:2021, garantiza resistencia máxima a la perforación muy superior a los 110 kg (1.100 N) requeridos.

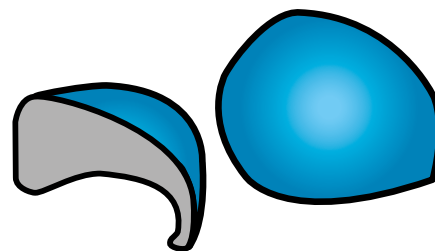
ANTIESTÁTICA
**METAL
 FREE**

PUNTERA EN FIBRA DE VIDRIO (200 J) FIBERGLASS CAP

EN ISO 22568-2:2019

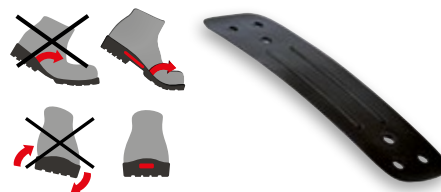
 FIBERGLASS
 TOE CAP

100%
**METAL
 FREE**
AMAGNÉTICA

 Excelentes PROPIEDADES
 MECÁNICAS de resistencia a cargas
 estáticas e impulsivas - **AMAGNÉTICA**
 - GROSOR REDUCIDO EN LA PUNTA
 - TÉRMICAMENTE AISLANTE - MÁS
 LIGERA, sólo 60 g respecto a los 90 g de
 la puntera de acero.


ANTI TORSION SUPPORT

Cambrión de policarbonato y fibra de vidrio, específicamente insertado entre el talón y la planta del calzado que ofrece sostén y protección del arco plantar, evitando las flexiones peligrosas y/o torsiones involuntarias.

**ANTI
 TORSION**


Diseño de suela estudiado específicamente para garantizar una posición más segura en los peldaños de las escaleras.

PROTECCIÓN DEL TALÓN EN TPU



TEMPLET ESD 36-48

S3S LG SC FO SR

EMPEINE: TECHSHELL, tejido innovador extremadamente tenaz, resistente a la abrasión y a los tirones, hidrófugo y transpirable

FORRO: SANY-DRY® 100% poliéster

Protección del talón en TPU

Techshell

FIBERGLASS
TOE CAP

FABRIC PLUS
PLATE

UNDETECTABLE



CE
DGUV
112-191



Protección antiabrasión (SC)



KAMET ESD 36-48

S3S LG SC FO SR

EMPEINE: TECHSHELL, tejido innovador extremadamente tenaz, resistente a la abrasión y a los tirones, hidrófugo y transpirable

FORRO: SANY-DRY® 100% poliéster

Protección del talón en TPU

Techshell

FIBERGLASS
TOE CAP

FABRIC PLUS
PLATE

METAL FREE



CE
DGUV
112-191



Protección antiabrasión (SC)



COVERAGE

S3S LG SC FO SR

36-48

EMPEINE: tejido jacquard, repelente al agua
FORRO: SANY-DRY® 100% poliéster



Protección del
talón en TPU



Protección
antiabrasión
(SC)

TERAM ESD

S1 PS LG SC FO SR

36-48

EMPEINE: piel y tejido muy transpirable
FORRO: SANY-DRY® 100% poliéster

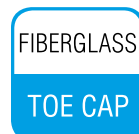


Protección
antiabrasión
(SC)

BARRIER

S1 PS LG SC FO SR

36-48
EMPEINE: piel y tejido muy transpirable

FORRO: SANY-DRY® 100% poliéster

**Protección
antiabrasión
(SC)**

SLAM ESD

S1 PS LG SC FO SR

36-48
EMPEINE: piel y tejido muy transpirable

FORRO: SANY-DRY® 100% poliéster

**Protección
antiabrasión
(SC)**

OVERGRIP

S3S LG SC FO SR

39-48

EMPEINE: TECHSHELL, tejido innovador extremadamente tenaz, resistente a la abrasión y a los tirones, hidrófugo y transpirable y piel hidrófuga
FORRO: SANY-DRY® 100% poliéster

Techshell

FIBERGLASS
TOE CAP

FABRIC
PLUS
PLATE

METAL
FREE

CE
EN
112-191



**Protección
antiabrasión
(SC)**



JAMMING

S3S LG SC FO SR

39-48

EMPEINE: TECHSHELL, tejido innovador extremadamente tenaz, resistente a la abrasión y a los tirones, hidrófugo y transpirable y piel hidrófuga
FORRO: SANY-DRY® 100% poliéster

Techshell

FIBERGLASS
TOE CAP

FABRIC
PLUS
PLATE

METAL
FREE

CE
EN
112-191



**Protección
antiabrasión
(SC)**



ELMO ESD

36-48
EMPEINE: tejido muy transpirable y piel
FORRO: SANY-DRY® 100% poliéster

SI PS LG SC FO SR


 FIBERGLASS
 TOE CAP

 FABRIC
 PLUS
 PLATE

 METAL
 FREE

CE
EN ISO 20345
112-191

**Protección
 antiabrasión
 (SC)**

SCUDO

36-48
EMPEINE: piel serraje perforada
FORRO: SANY-DRY® 100% poliéster

SI PS LG SC FO SR


 FIBERGLASS
 TOE CAP

 FABRIC
 PLUS
 PLATE

 METAL
 FREE

CE
EN ISO 20345
112-191

**Protección
 antiabrasión
 (SC)**

ACE ESD

SI PS LG SC FO SR

36-48

EMPEINE: microfibra y tejido muy transpirable
FORRO: SANY-DRY® 100% poliéster



**Protección
antiabrasión
(SC)**

BELAJA

S7S CI LG SC FO SR

40-48

EMPEINE: nubuck hidrófugo y TECHSHELL
FORRO: GORE-TEX Insulated Comfort Footwear



**Protección
antiabrasión
(SC)**



ALLIER

S7S CI LG SC FO SR



39-48

EMPEINE: piel flor hidrófuga

FORRO: SANY-DRY® 100% poliéster

FIBERGLASS
TOE CAP

FABRIC
PLUS
PLATE

METAL
FREE

WR
DROPE

DGUV
112-191

SCUFF
CAP

LADDER
GRIP

**COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS**

**Protección
antiabrasión
(SC)**



KHOPER

S7S CI LG SC FO SR

39-48

EMPEINE: piel flor hidrófuga

FORRO: SANY-DRY® 100% poliéster

FIBERGLASS
TOE CAP

FABRIC
PLUS
PLATE

METAL
FREE

WR
DROPE

DGUV
112-191



SCUFF
CAP

LADDER
GRIP

**COSTURAS SELLADAS
MATERIALES HIDRÓFUGOS**

**Protección
antiabrasión
(SC)**



DONEC

S3S CI LG SC FO SR

Protección del
talón en TPU

39-48

EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo
FORRO: SANY-DRY® 100% poliéster

FIBERGLASS

TOE CAP

FABRIC
PLUS

PLATE

METAL
FREE

EN
DGV
112-191



Protección
antiabrasión
(SC)



SIRET

S3S CI LG SC FO SR

Protección del
talón en TPU

39-48

EMPEINE: nubuck Pull-up hidrófugo
FORRO: SANY-DRY® 100% poliéster

FIBERGLASS

TOE CAP

FABRIC
PLUS

PLATE

METAL
FREE

EN
DGV
112-191



Protección
antiabrasión
(SC)





COFRA S.r.l.

Via dell'Euro 53-57-59
C.P. 210 Uff. Postale Barletta Centro
76121 Barletta (BT) Italia

Tel.: +39.0883.3414367 +39.0883.3414312
+39.0883.3414333 +39.0883.3414370

Fax: +39.0883.3414776

e-mail: servicioclientes@cofra.it

www.cofra.it



Distribuido por

