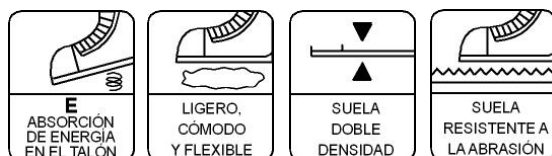


Modelo: **GEO**

CATEGORÍA
S1 PS FO SR
CE
UE 2016/425
EN ISO 20345:2022

MODELO DISEÑADO SIN NINGÚN COMPONENTE METÁLICO


LÍNEA PLATINUM


CORTE SUPERIOR

TEX-PET, 100% reciclado
de botellas de plástico.
Refuerzo TPU en zona talón.

SUELA

PU INYECTADO DOBLE DENSIDAD

TALLAS DE FABRICACIÓN

36 a 49

COLORES

Gris jaspeado / Negro

USO

PROFESIONAL

FORRO
3D transpirable

MATERIAL
TEX-PET, 100% reciclado

PUNTERA
COMPOSITE

PLANTILLA
MEMORY FOAM
RECICLADA

PROTECCIÓN DE LA PLANTA
PLANTILLA TEXTIL ANTIPERFORACIÓN
Tipo PS

SUELA
PU inyectado
doble densidad

CERTIFICACIÓN UE


CE
EPI CAT II


CERTIFICADO S1+PS+FO+SR SEGÚN EN ISO 20345:2022 Y UE 2016/425:

- **S1** incluye: calzado base + zona de tacón cerrada + antiestático (A) + absorción de energía en el tacón (E).
- **PS**: suela resistente a la perforación (planta no metálica tipo **PS**).
- **FO**: resistencia a los hidrocarburos de la suela.
- **SR**: resistencia al deslizamiento sobre baldosa cerámica con glicerina.

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

CORTE SUPERIOR:

- Material TEX-PET, confeccionado con hilo de poliéster 100% reciclado de botellas PET.
- Forro PROMAX 3D transpirable con alta permeabilidad al vapor para mejorar el confort.
- Tecnología contrastada que confiere transpirabilidad.

PLANTILLA INTERIOR RECICLADA:

Espuma viscoelástica (Memory Foam), anatómica, antiestática, forrada con microfibra de secado rápido. Compuesto de carbón activo. Resistente a la abrasión.


MATERIAL
RECICLADO

TOTALMENTE
TRANSPIRABLE

RESPETUOSO
CON EL MEDIOAMBIENTE


CONFORT



ANTIESTÁTICA



PLANTILLA DE PROTECCIÓN TEXTIL ANTIPERFORACIÓN (no metálica tipo PS):

Este calzado usa una plantilla textil que cumple con los estándares requeridos por la norma EN ISO 22568-4:2021 contenida dentro la norma general para calzado de seguridad EN ISO 20345:2022. Plantilla fabricada con múltiples capas textiles de fibras de alta resistencia con tratamiento cerámico especial. Esta plantilla resistente a la perforación (no metálica de tipo PS) ofrece protección contra objetos punzantes de 3 mm de diámetro. También proporciona protección en toda la superficie de la horma y otras ventajas como comodidad ergonómica, flexibilidad, aislamiento térmico, absorción de la humedad y amortiguación de los golpes. El calzado con plantilla textil es más ligero y no lo detectan los escáneres antimetal.

PUNTERA COMPOSITE (aleación de moléculas de resinas de plástico):

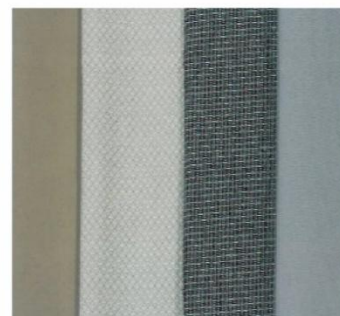
Esta puntera sustituye a las punteras de acero tradicionales mejorando de manera sustancial las características de éstas. Esta protección está debidamente certificada y cumple con la normativa EN ISO 22568-2:2019 contenida en la norma general para calzado de seguridad EN ISO 20345:2022. Soporta un impacto de hasta 200 Julios (impacto equivalente a de 20 kgs caídos desde 1 metro de altura hasta los dedos del pie). Soporta una compresión de hasta 15 KN (equivalente a 1,5 Tn de peso. Resulta un 40% más ligera que la puntera de acero. No se detecta con escáneres anti-metal. Tiene mejores propiedades térmicas y de aislamiento. Resistente a diversos ácidos y a la humedad.

SUELA PU DOBLE DENSIDAD:

- Doble densidad de poliuretano negro y gris.
- Ligera y flexible.
- Resistente a aceites e hidrocarburos.
- Antideslizante (SR).
- Antiestática.

LA GAMA DE **TEJIDOS ECOSOSTENIBLES** PARA EL CALZADO DEPORTIVO Y DE SEGURIDAD

- TESSILTOSCHI presenta TEXTPET, la nueva línea de tejidos totalmente ecosostenibles realizados en poliéster reciclado post-consumo.
- Creemos firmemente en la importancia del reciclaje de las materias primas para el desarrollo de un modelo de producción que respete el medio ambiente.
- La línea TEXTPET incluye una gama de tejidos para la parte superior y forro, ofreciendo amplia selección de tejidos y la posibilidad de realizar estampados personalizados.
- Todos los artículos TEXTPET están fabricados en hilo 100% PET certificado Global Recycle Standard (GRS) para la creación de calzado tanto de moda como respetuoso con el medio ambiente.
- Los tejidos TEXTPET permiten la posibilidad de añadirles la tecnología Hot MELT, una de las últimas tecnologías de laminación libre de disolventes químicos, asegurando la eco-sostenibilidad del proceso de elaboración.
- Todos los tejidos de la línea TEXTPET han sido probados en nuestros laboratorios, logrando un alto rendimiento de resistencia.



DE LAS **BOTELLAS** AL **TEJIDO**

