

Línea **ÁCIDOS**

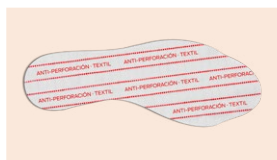
**ACIDOS S3**  
**GRIS**



**MATERIAL ESPECIAL ANTI-ÁCIDOS**



**PUNTERA PLÁSTICA**  
Anti-impactos  
200J



**PLANTA ANTIPERFORACIÓN TEXTIL**  
1100 N



**SUELA CAUCHO NITRILO**  
Altas temperaturas  
300°



**PLANTILLA ANTICALÓRICA**  
Antiestática  
Antibacteriana

Tel: (+34) 965 310 613  
Fax: (+34) 965 312 185

Camino Los Clérigos - Apdo. 9  
03360 CALLOSA DE SEGURA  
Alicante - ESPAÑA

www.panter.es  
panter@panter.es



# ACIDOS S3 GRIS

ED. 20230711

## DATOS TÉCNICOS

Norma	EN ISO 20345:2011
Nivel de Protección	S3 + CI + HI + HRO + SRC
Clase	I
Categoría	II
Tallas (Continental)	36-47
Color	Gris
Diseño / Tipo	Bota/Tipo B
Resistencia Electrica	Antiestático
Cierre	Solapa con VELCRO® y lengüeta con fuelle

Material de corte	Tejido especial antiácidos: -Salpicaduras de metal fundido. -Chispas de soldadura. -Ácido sulfúrico al 98 %. -Derrames de aluminio fundido a 780° (2/3 segundos).
-------------------	---

Puntera	Plástica "Fiberplast" 200 J
Plantilla	Antiperforación textil 1100 N
Suela	Caucho nitrilo altas temperaturas 300°

## DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

Forro	Textil de coagulado recubierto
Plantilla Interior	Plantilla anticalórica, antiestática, antibacteriana y antihongos
Unión Corte - Piso	Inyección directa al corte

**PANTER**  
**Metal Free**  
SIN COMPONENTES METÁLICOS



Tel: (+34) 965 310 613  
Fax: (+34) 965 312 185

Camino Los Clérigos - Apdo. 9  
03360 CALLOSA DE SEGURA  
Alicante - ESPAÑA

www.panter.es  
panter@panter.es

certificado

**Oeko-Tex**

TEXTILES EXENTOS DE SUSTANCIAS NOCIVAS

CONTROL DE SUSTANCIAS NOCIVAS



**TODOS LOS CALZADOS PANTER ESTÁN FABRICADOS CON TEXTILES HIPOALERGÉNICOS**

**Antibacterias y antihongos**  
**100% Transpirables**  
**Ecológicos y reciclables**  
**Alta durabilidad**  
**Incremento del confort**

## BENEFICIOS PARA EL USUARIO

Todos los tejidos empleados en los calzados PANTER tienen Certificado Oeko-TEX Standard 100 (textiles de Confianza). Este certificado avala que los textiles utilizados están exentos de sustancias que puedan ser nocivas para las personas o el medio ambiente.

Todos los materiales empleados han sido tratados para evitar la proliferación de bacterias y de hongos que puedan ocasionar infecciones causantes de malos olores o problemas en la piel.

tecnología **PANTER**

# Metal Free

LIBRE DE COMPONENTES METÁLICOS

## VENTAJAS

### • 40% MÁS LIGERO

Con plantilla y puntera no metálicas se consigue un peso inferior que cuando es metálica, esto aporta mayor comodidad y alivio al pie.

### • 50% MÁS FLEXIBLE

Con una plantilla no metálica se consigue un calzado más flexible y cómodo, teniendo en cuenta un factor tan importante como la flexión natural del pie.

### • 100% CALZADO METAL FREE

El calzado MetalFree de PANTER está libre de componentes metálicos tanto en el interior (planta antiperforación textil, puntera anti-impactos composite) como en el exterior (ojetes textiles o plásticos, adornos no metálicos, etc..)

### • MAYOR AISLAMIENTO TÉRMICO

Los metales no son buenos aislantes térmicos, en cambio los composites y la fibra de vidrio consigues una importante mejora en el aislamiento térmico, evitando la conducción del calor y el frío.

### • AMAGNÉTICA

Al estar fabricada con materiales no metálicos se consigue un zapato amagnético, de forma que no se detecta en arcos de detección de metales.

### • ANTIESTÁTICO

También se consigue un zapato sin electricidad estática, aumentando así el confort del usuario.

### • RESPUESTA AL APLASTAMIENTO

Otra característica muy importante es la respuesta del material tras un impacto. Este tipo de materiales a diferencia del acero, recuperan su forma tras el impacto gracias a la memoria elástica. Esto es muy importante en caso de atrapamiento ya que de esta forma se facilita la extracción del pie.

### • RESISTENTE A LA CORROSIÓN

Al no ser un material metálico no existe riesgo de oxidación.