



**DIELÉCTRICO**

**Ficha Técnica**



DESCRIPCIÓN  
CERTIFICACIÓN  
CORTE  
CASCO  
SUELA  
HORMA  
PLANTILLA  
FORROS  
CONSTRUCCIÓN  
PESO

Borcegui antiderrapante  
NOM 113 STPS 2009  
Piel Natural grabada, calibre de primera  
Policarbonato con desvanecedor  
Duro de Elastómero  
Recio EEE tallas: 22-30  
De PU preconformada, confortable y antimicótica  
Textil Ultra fresh antimicótico  
Montado y pegado (vulcanizado)  
1,224 gr./par



PIEL



PLANTILLA PU



FORRO TEXTIL



PUNTERA DE PROTECCIÓN



ANTIDERRAPANTE



RESISTENTE A ACEITES



LIBRE DE PLOMO Y FTALATOS

**RECOMENDACIONES DE USO**

1. Condiciones secas, limpias y seguras
2. Uso industrial y de trabajo
3. Antiderrapante

**ESPECIFICACIONES**

**PIEZA**

TIPO DE PRODUCTO  
CHINELA  
PUNTERA  
CHALECOS LATERALES  
TALÓN  
REMATE  
FORRO CHINELA  
FORRO TALÓN  
CALZADOR DE FORRO  
FORRO LENGUA  
CUELLO  
LENGÜETA  
BULLÓN  
BULLÓN  
APLICACIÓN DE LENGUA  
BRANDING  
GANCHO  
OJILLOS  
HILOS  
PLANTA  
CASCO  
SUELA  
PLANTILLA  
CAMBRILLON  
AGUJETA  
CONTRAFUERTE  
EMPAQUE

**MATERIAL**

Borcegui  
Piel Napa negro  
Piel Napa negro  
Folia negra  
Piel Napa negro  
Piel Napa negro  
Textil Poliéster  
Textil Poliéster  
Textil Poliéster  
Textil Poliéster  
Sintético negro  
Sintético negro  
Espuma  
Espuma  
Sintético gris  
Troquel  
TPU Gris  
Perforaciones  
Poliéster  
Celulosa  
Policarbonato  
PVC Elastomérico  
PU inyectado  
Nylon  
Poliéster negro con amarillo  
Termoplástico  
Caja individual

**DESCRIPCIÓN**

Puntera de Protección + Diléctrico II + III  
Piel natural de 1.8 a 2.0 mm de espesor 100% natural  
Piel natural de 1.8 a 2.0 mm de espesor 100% natural  
Espesor de 1.8 a 1.9 mm. base textil con recubrimiento sintético  
Piel natural de 1.8 a 2.0 mm de espesor 100% natural  
Piel natural de 1.8 a 2.0 mm de espesor 100% natural  
Textil antibacterial transpirable  
Malla antibacterial con espuma de PU  
Textil antibacterial transpirable  
Malla antibacterial con espuma de PU  
Sintético base PU  
Sintético base PU  
Espuma 5/50 en lengua  
Espuma 10/50 en cuello  
Sintético base PU  
Troquelado en talón, chaleco y lengua  
TPU Dieléctrico  
16 perforaciones por par  
Poliéster negro #0 en armado  
Celulosa de 4F antimicótica resistente a la humedad  
Policarbonato con desvanecedor de PVC  
PVC Elastomérico antiderrapante, esistente a grasas-aceites  
Poliuretano muy confortable, buena memoria y antibacterial  
Polimérico y Dieléctrico  
Poliéster con alma de algodón  
Termoplástico con resinas elastoméricas  
Caja individual con logotipo amarilla etiqueta con identificación de calzado

**VISTA FRONTAL**



**HUELLA SUELA**



# Diferentes tipos de USO: SD03

 AEROSPAZIAL	 ALIMENTICIA	 AUTOMOTRIZ	 BASURA	 CAMPO	 CHOFERES	 COMEDORES INDUSTRIALES	 CONSTRUCCIÓN	 EJERCITO
✓		✓						
 FUNDICIÓN	 GASOLINERA	 LIMPIEZA	 MANTENIMIENTO	 PETROLERA	 POLICIA	 REFINERIA	 SANITARIA	 SEGURIDAD PRIVADA

## TECNOLOGÍA



Casco anatómico



Insole confort



Recio EEE Certificado



Support System



Ultrafresh

## PRUEBAS DE LABORATORIO

Abrasión	7.2.1 NMX-S-0051-1989	Desgaste no superior a 250 mm.
Flexión	7.2.1 NMX-S-0051-1989	Sin hendidura a más de 200% y ruptura en un ciclo de 36,000 flexione
Impacto	8.3 NOM 113-STPS-2009	101.7 joules con claro interno mínimo de 13 mm.
Compresión	8.4 NOM 113-STPS-2009	11.135kn con claro interno mínimo de 13 mm.
Absorción/Desabsorción	8.4 NOM 113-STPS-2009	35% mínimo para la absorción y 40% mínimo de desabsorción
Resistencia Eléctrica	8.5 NOM 113-STPS-2009	14,000 Volts de resistencia eléctrica

## TIPOS DE CALZADO

### NOM-113-STPS-2009

Tipo I Calzado ocupacional

**Tipo II Calzado con puntera de protección**

**Tipo III Calzado de protección dieléctrico**

Tipo IV Calzado de protección metatarsal

Tipo VI Calzado de protección resistente a la penetración

Tipo VII Calzado de protección antiestático



OCUPACIONAL



PUNTERA DE PROTECCIÓN



DIELÉCTRICO



PROTECCIÓN METATARSAL



ANTIPENETRACIÓN



ANTIESTÁTICO

## ADVERTENCIA

No apto su uso en:

1. Superficies jabonosas
2. Altas temperaturas
3. Bajas temperaturas
4. Acidos
5. Hidrolisis
6. Antiderrapante hasta cierto grado, puede haber resbalamiento, tener cuidado.