



PUNTERA DE PROTECCIÓN



DESCRIPCIÓN
CERTIFICACIÓN
CORTE
CASCO
SUELA

HORMA
PLANTILLA
FORROS
CONSTRUCCIÓN
TIPO

Piel color negro
NOM 113 STPS 2009
Piel negra, vacuno
Policarbonato con desvanecedor
Estrella Hule, resistente a grasas y aceites, antiderrapante

Recio EEE tallas: 22-32
EVA con malla transpirable antimicótica
Textil Ultra fresh
Pegado y cosido
II



PIEL



PLANTILLA
EVA



FORRO TEXTIL



ANTIDERRAPANTE



LIBRE DE
PLOMO Y FTALATOS

RECOMENDACIONES DE USO

Condiciones secas, limpias y seguras
Uso industrial y de trabajo, antiderrapante

ESPECIFICACIONES

PRESENTACIÓN

CHINELA
PALAS LATERALES
REMATE
CUELLO
FORRO CHINELA
FORRO TALÓN
FORRO DE CALZADOR
FORRO DE LENGUA
BULLÓN
BULLÓN RELLENO
LENGUETA
BRANDING
HILOS
PLANTA
AGUJETA
EMPAQUE

REFLEJANTE

Borçegui Negro Casco Policarbonato

Piel vacuno de 1.80 a 2.0 mm de espesor 100% piel transpirable
Piel vacuno de 1.80 a 2.0 mm de espesor 100% piel transpirable
Piel vacuno de 1.80 a 2.0 mm de espesor 100% piel transpirable
Piel vacuno de 1.80 a 2.0 mm de espesor 100% piel transpirable
Textil Oropal transpirable
Malla ultra-fresh (antibacterial)
Textil Oropal transpirable
Textil ventilado transpirable ultra-fresh (antibacterial)
Carnaza de res
Espuma de 14/50
Carnaza de res
Troquelado en calor en lengua
Poliéster Naranja
Celulosa con EVA
Poliéster Naranja
Caja individual con logotipo, etiqueta con identificación de calzado
Reflejante gris

VISTA CENITAL



HUELLA SUELA



Diferentes tipos de USO:

 AEROSPACIAL	 ALIMENTICIA	 AUTOMOTRIZ	 BASURA	 CAMPO	 CHOFERES	 COMEDORES INDUSTRIALES	 CONSTRUCCIÓN	 EJÉRCITO
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
 FUNDICIÓN	 GASOLINERA	 LIMPIEZA	 MANTENIMIENTO	 PETROLERA	 POLICÍA	 REFINERÍA	 SANITARIA	 SEGURIDAD PRIVADA
		✓	✓					✓
 HOSPITAL	 GERENTE DE ADMINISTRACIÓN	 HOTELES	 PINTURA	 VIDRIERAS	 LABORATORIOS	 CIRCUITOS ELECTRONICOS		

TECNOLOGÍA



ERGONOMICO



MONODENSIDAD



PLANTILLA DE CONFORT



CASCO ANATÓMICO



RECIO EEE CERTIFICADO



ULTRA FRESH

PRUEBAS DE LABORATORIO

Resistencia al desgarre
Absorción de agua
Desabsorción de agua
Permeabilidad al vapor de agua
Determinación de pH y pH en cuero
Contenido de óxido de cromo
Resistencia al impacto
Resistencia a la compresión

NOM 113-STPS-2009
NOM 113-STPS-2009
NOM 113-STPS-2009
NOM 113-STPS-2009
NOM 113-STPS-2009
NOM 113-STPS-2009
NOM 113-STPS-2009
NOM 113-STPS-2009

100N como mínimo .
35% como mínimo .
40% como mínimo .
0.75 mg/(h.cm2) como mínimo .
3.2 como mínimo, pH menor al 4 el pH cuero menor a 0.7 .
2.5 como mínimo .
impacto de 101.7J + 2 J.
11.135 kN + 0.2 kN.

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



PUNTERA DE PROTECCIÓN



OCUPACIONAL

ADVERTENCIA

No apto su uso en:

- Superficies jabonosas
- Altas temperaturas
- 3. Bajas temperaturas
- 4. Ácidos
- 5. Hidrolisis
- 6. Antiderrapante hasta cierto grado, puede haber resbalamiento, tener cuidado.
- 7. Destinado a uso no tan rudo.