



# 064 OPTIMUS RAPTOR

NOM



NOM-113-STPS

[canaanterra.com](http://canaanterra.com)  
f canaanterra

## CARACTERÍSTICAS

- Calzado de seguridad:** 100% ergonómico.
- Piel:** Flor entera.
- Construcción:** Pegado vulcanizado al corte + costura reforzada.
- Casco:** Policarbonato - Poliamida.
- Dieléctrico:** 100%.
- Forros internos:** Hydrotech.
- Double density**
- HORMA EEE (MEKATRON - CN).** Ortopédico 100%

## USOS

- Alta abrasión (no resbala).
- Zonas húmedas.
- Lugares con presencia de grasa.
- Areas con aceites, gasolinas, pigmentos, etc.
- No conduce la electricidad.
- Industrias alimenticias o con pisos extremadamente resbalosos.

## COMPONENTE

## DESCRIPCIÓN

## CARACTERÍSTICAS

## COLOR

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	COLOR
Presentación	Borregui	Calzado de seguridad	Negro
Chinela	Piel napa 100% flor entera	Espesor 20 - 22 mm	Negro
Talonera	Piel napa 100% flor entera	Espesor 20 - 22 mm	Negro
Chaleco lateral	Piel napa 100% flor entera	Espesor 20 - 22 mm	Negro
Ribete	No aplica	No aplica	No aplica
Buyón	Textil base PU	No aplica	Negro
Forro de chinela	Malla glove antibacterial negro	100% poliéster	Negro
Forro talón	Malla glove antibacterial negro	100% poliéster	Negro
Forro lengüa	Malla glove antibacterial negro	100% poliéster	Negro
Soporte talonera	Piel de res	1.5 mm	No aplica
Lengüeta	Sintético de PU	Calibre 14 - 16 mm	Negro
Entretelas	Sarga termo	11 oz	No aplica
Ojillos	Perforados	10 pz por pie	Negro
Etiqueta lengüa	Textil	100% poliéster	Negro
Etiqueta lateral	Bandera	Plastisol	Negro
Hilos	Poliéster duplex (reforzado)	#8 alta tensión	Amarillo
Plantilla	Malla con eva	4 mm antibacterial	Negro
Planta	4 f con alma (fibra de celulosa)	4 mm antibacterial	Gris
Agujeta	Poliéster reforzada con 4 almas	Resistencia a 55 kg a la tensión	Negro - amarillo
Empaque	Caja individual Reciclada Canaan Terra	Indicador personalizado	Café
Entre suela	No aplica	No aplica	No aplica
Contrafuerte	Fibra de celulosa	Poliéster termo moldeable	Blanco



# 064 OPTIMUS RAPTOR

canaanterra.com  
f canaanterra



Calzado  
Dieléctrico



Oil  
Resistant



Safety  
Technology



Calzado  
Antimicótico



Casco de  
Protección



Calzado  
Antiderrapante



Support  
Heel



Hidro  
Tech



Calzado  
Ecológico



Calzado  
Antifatiga

## CASCO

### CARACTERÍSTICAS

- **Composite:** Plástico termo inyectado nylon
- Ultra ligero
- Ergonómico
- Anti shock
- Dieléctrico
- Fibras de material alineadas transversalmente para obtener mayor resistencia al impacto
- Angulos inferiores redondeados
- Casco superior a las normas internacionales

## SUELA

### CARACTERÍSTICAS

- Suela de PVC elastomérico.
- Numeracion: 22 a 30.

## NORMAS

NOM-113-STPS-2009	101.7 JOULES + 2 J	IMPACTO
NOM-113-STPS-2009	11.135 KN + 0.2 KN	COMPRESION
EN- 1256-S (norma europea)	200 JOULES +/- 4 J	IMPACTO
EN- 1256-S (norma europea)	15 +/- KN	COMPRESION
ASTM F2413-05 (norma U.S.)	1/75 = 75 pies lbf (101.7 Joules)	IMPACTO
	1/50 = 50 pies lbf (67,8 Joules)	
ASTM F2413-05 (norma U.S.)	C/75 = 2500 libras (1100 kg)	COMPRESION
	C/50 = 1750 libras (790 kg)	

## PRUEBAS

Dureza	55 - 65
Abrasión	Satisfactorio
Flexión	Satisfactorio
Dieléctrico	Satisfactorio
Aceites	Satisfactorio
Solventes	Satisfactorio
Desgarre	Satisfactorio



## NOM STPS NYCE 113 - 2009

PROTECCIÓN	DESCRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO
TIPO I	Calzado ocupacional	Satisfactorio
TIPO II	Protección de acero	Satisfactorio
TIPO III	Protección dieléctrica	Satisfactorio