

INYECCIÓN  
DIRECTA  
AL CORTE

seguraepp

Cascos, Guantes, Lentes, Respiradores, Zapatos, Ropa de Trabajo, Anti caídas, Señalización y más... Seguridad para la Industria, Energía, Minería y Construcción.

GC-RG009

25/08/2021

V.01

CALZADO CUMPLE CON LA NORMA NTP ISO 20345:2017 / ASTMF 2413:2018



Modelo N79-3 BÚFALO

Disponibilidad de  
tallas

DESDE  
**34**  
HASTA  
**45**



ELECTRIC  
HAZARD



ANTIDESLIZANTE



OIL RESISTANT



SMARTEC AIR



CUERO  
HIDROFUGADO



PUNTA DE  
SEGURIDAD



ANTICLAVO

## DESCRIPCIÓN DE MATERIALES

**CUERO:**

Cuero NOBUCK hidrofugado de 2.0 a 2.2 mm de espesor color marrón.

**FORRO:**

SMARTEC AIR ® importado, tejido hidrofílico de tres camadas sin laminación de espumas, transpirable y resistente a la abrasión (Seco 51200 ciclos/ Húmedo 25600 ciclos). Alta dispersión de humedad para mantener los pies siempre secos (Tasa de permeabilidad al vapor de humedad: 100mg/cm2/h). Gramaje: 317gr/m2. Certificación OEKO-TEX.

**FALSA:**

MAXFLEX no metálica y antiperforante resistente a 1100 N según NTP ISO 20345:2017 6.2.1.1

**PLANTILLA:**

Comforto ® de poliuretano OPEN CELL, con tratamiento antimicrobiano de 3.0 mm de espesor.

**PLANTA:**

Poliuretano inyectado directo a la capellada, liviano, antideslizante, resistente a óleos y a la abrasión según NTP ISO 20345:2017 5.8.3 con propiedades de aislamiento eléctrico mínimo de 18KV según NTP ISO 20345:2017 6.2.2.3 / ASTMF 2413:2018, color negro.

**PUNTERA:**

De COMPOSITE®, que cumple con la propiedad de resistencia al impacto de 200 Joules según NTP ISO 20345:2017 5.3.2.3 y compresión de 15 KN según NTP ISO 20345:2017 5.3.2.4.



**GARANTÍA:**

Industrias Manrique S.A.C. garantiza que sus productos cumplen con las características descritas en estas especificaciones y además garantiza los calzados contra cualquier defecto de fabricación mas no de mal uso, por un periodo de 06 meses. Solicite a su representante de ventas que le oriente sobre el respectivo uso y cuidado del calzado.

**DISPOSICIÓN  
FINAL:**

Una vez culminado el tiempo de vida del calzado, éstos deben disponerse de acuerdo a la normativa legal ambiental vigente.



Los calzados con planta de **POLIURETANO** no deben almacenarse por más de un año, pues se degradan por un proceso propio llamado **HIDROLISIS**.

**EMPAQUE DEL  
PRODUCTO:**



Presentación en caja de material 100% reciclado.

