

HIGH WORK

NONNO

**BOTA OPERARIO
REFLECTIVA**

1. CUELLO

Exteriormente en material impermeable y resistente al desgarre e interiormente en textil abullonado para una mayor comodidad y protección.

2. CORDONES

Redondos de fibras de Poliéster de alta resistencia.
Longitud, 90 cms.

3. OJALETES

Plásticos, no conductores de electricidad.

4. PUNTERA

En composite (no metálica) anclada al corte cumple con los requerimientos al impacto (200 JOULES) a la compresión (15KN) y descargas eléctricas de 18 KV según norma.

5. PLANTILLA INTERNA

Material en Eva conformada bondeada en forro transpirante espesor 2.5 MM.

6. SUELA

En poliuretano - bidensidad, resistente a hidrocarburos, dieléctrica (18 KV) y liviana.

7. CAPELLADA

Micro fibra calibre 1.8 - 2.0 MM. Atravesando piel firme compacta resistente al desgarramiento y a la tracción en presentación semi - brillo.



8. REFLECTIVA

Mejora visualización de los colaboradores en sus áreas de trabajo.

ADHERENCIA



ABSORCIÓN DE ENERGÍA

CARACTERÍSTICAS

SUELA. Material Poliuretano Bidensidad PU/PU, inyección directa al corte, resistente a los hidrocarburos, a la abrasión, resistencia dieléctrica y a la flexión. Huella diseñada para un mejor desempeño a la adherencia.

HUELLA (PATIN). Poliuretano compacto Dureza 65 ± 5 SHORE A.

ENTRESUELA. Poliuretano Expanso para un mayor confort al calzado. Dureza 50 ± 5 SHORE A.

PROCESO DE FABRICACIÓN. Inyección directa al corte.

FORROS.

Capellada: Tela no tejida resistente a la fricción. Mezcla de Poliéster y resinas acrílicas. Protege el pie del contacto con la puntera.

CONTRAFUERTE. Tela no tejida. Mezcla de Poliéster y resinas acrílicas.

PLANTILLA DE ARMADO. Material no tejido strobell calibre 2,0 mm.

ALTURA. 6" (Pulgadas).

PESO/PAR. Aproximado 930 gramos/par.

LENGÜETA. Tipo fuelle en material impermeable con base textil.

TALLAS:

35 AL 45

COLOR:



NORMATIVIDAD TÉCNICA

RESISTENCIA DIELECTRICA

NORMA: ASTM F 2412 y 2413 / 2011

REQUISITO: Máximo 3.0 mA de corriente de fuga. Luego de 1 minuto a 18 KV.

RESISTENCIA MECÁNICA DE LA PUNTERA

NORMA: EN 12568 / 2011 Num. 5.2.2 - EN 12568 / 2010 Num. 5.2.3

REQUISITO: Altura mínima 20 mm, con resistencia al impacto 200 ± 4 J y compresión de 15 Kn.

RESISTENCIA DE LA ADHESIÓN ENTRE LA CAPELLADA Y LA SUELA

NORMA: NTC-ISO 20344 / 2012 Num. 5.2

REQUISITO: Resistencia mínima 4.0 N/mm o si se genera desgarre mínimo 3.0 N/mm.

RESISTENCIA DE LA SUELA A LA ABRASIÓN

NORMA: NTC-ISO 20345

REQUISITO: Máximo 250 mm³

RESISTENCIA DE LA SUELA A LA FLEXIÓN

NORMA: NTC-ISO 20344 Num. 8.4.2

REQUISITO: NTC-ISO 20345 - incremento máximo de 4 mm. En 30.000 ciclos de flexión.