FICHA TÉCNICA
FORTIA

calzado Alpaca
Los Indestructibles



REFERENCIA: 103



Resistencia a Hidrocaburos



Puntera Composite



Resistencia Dieléctrica



Calzado liviano



Plantilla PU Anatómica



Suela PU Bidensidad Antideslizante

CARACTERÍSTICAS GENERALES

CONSTRUCCIÓN: Inyección directa al corte, suela PU bidensidad. Entre suela baja densidad y patin de alta densidad.
ELABORADA EN: Microfibra calibre 1,9 - 2,1mm. Color negro, blanco y café.
FORRO INTERNO: Tejido transpirable de poliéster.
CUELLO: En espuma de polipropileno con forro externo de sintético grabado tipo diamante.
CONTRAFUERTE: Termoplástico y termoformable a la forma del talón de 1,5mm.
LENGÜETA: Espuma de PU de 10mm, densidad de 45 con lamina PVC grabada tipo diamante.
CORDONES: Redondos en poliéster trenzado reforzado con alma. Bicolor de 110cm.
PUNTERA: De seguridad, en composite, no metálica.
SOBREPLANTILLA: Removible e intercambiable, opción en EVA o anatómicamente diseñada en PU de celda abierta.
OJALES: Hexagonales en Policarbonato.
TALLAS: 34 - 46

NORMAS TÉCNICAS

RESISTENCIA DIELÉCTRICA: ASTM F2412:2018 / ASTM F2413 - Máximo 1,0 mA de corriente de fuga, después de 1 minuto a 18 kV
RESISTENCIA PUNTERA: NTC - ISO 20345:2022 - 200 J de impacto y 15 kN de compresión. (Norma EN 12568)
FLEXIÓN DE SUELA: NTC 632:2017 - Incremento máximo de 4 mm en 30.000 ciclos.
ABRASIÓN DE LA SUELA: NTC 4811:2000 - Máximo 250 mm^3 según NTC ISO 20345

RECOMENDACIONES

- Limpiar con paño húmedo o cepillo de cerdas suaves.
- No lavar, no sumergir en agua ni usar solventes, ácidos o sustancias corrosivas.
- Si el calzado se moja, secar a temperatura ambiente, sin exposición directa al sol o fuentes de calor.
- Evitar humedad permanente.

OTRAS RECOMENDACIONES

Revisar periódicamente el estado de la suela, costuras, capellada y puntera. Cambiar si la bota presenta roturas, deformaciones o deterioro visible por el desgaste normal de su uso.

SECTORES

Construcción, manufactura, logística, bodegas, agroindustria, mantenimiento, contratistas, servicios públicos, estaciones de servicio, hospitales.