Tecnofijaciones de Costa Rica S.A.
3101625644
contacto@tecnofijacionescr.com
http://www.tecnofijacionescr.com
+506 2256 8115
Costa Rica , San José (CR) , San José , Uruca

ZAPATO SEGURIDAD DEPORTIVO ALTO POWER-ONE UNISEX #42 142342 ROBUSTA

Galleria

Descripción

El calzado de seguridad deportivo Robusta PWR combina la ligereza de un diseño dinámico con protección industrial, gracias a un corte en textil técnico de estructura hexagonal que ofrece alta resistencia a la abrasión y repelencia a salpicaduras de agua para mantener el pie protegido en entornos exigentes. Su suela de bidensidad brinda el balance entre amortiguación y tracción de alto rendimiento, reduciendo la fatiga y aportando confort y durabilidad durante toda la jornada laboral.

CARACTERISTICAS

- **CAPELLADA**: Esta capellada técnica de 122 mm de altura destaca por su construcción en un tejido de 1.8 mm de espesor, diseñado con un patrón hexagonal tipo ripstop que refuerza la estructura para evitar desgarros y maximizar la resistencia a la abrasión. El material, compuesto por fibras de poliéster o nylon de alta densidad, integra un tratamiento hidrofugado que repele eficazmente las salpicaduras de agua, ofreciendo una protección robusta y duradera sin comprometer la ligereza y flexibilidad necesarias en entornos industriales dinámicos.
- **CUELLO Y LENGÜETA**: Material textil técnico sintético de alta resistencia (color negro), con tejido tipo panal (honeycomb) que mejora la estabilidad dimensional y aporta alta resistencia a la abrasión y al desgarro. Fabricado en poliéster o poliamida de alta tenacidad, ofrece flexibilidad, durabilidad y buena transpirabilidad, ideal para capelladas de calzado de seguridad o uso industrial, brindando soporte estructural con ligereza.
- **PLANTILLA**: lamina de Strobel calibre 2 mm ± 0.02 mm
- **SOBRE PLANTILLA**: La plantilla Ortholite de 4 mm maximiza el confort en calzado deportivo de seguridad. Está hecha en espuma de poliuretano de celda abierta, que mejora la ventilación y gestiona la humedad. Brinda amortiguación ligera y efectiva, manteniendo más del 95% de su grosor con el uso. Incluye tratamiento antimicrobiano para reducir mal olor y

bacterias.

- **FORRO INTERNO**: malla fabricada en material 100% polyester bajo la tecnica urdimbre., hilado texturizado resistente al desgarro, retardante al fuego fuego, antiestático con memoria y buena elasticidad 3D; alta permeabilidad al aire mejorando el microclima del calzado hasta la mitad de la capellada.
- **CONTRAFUERTE:** tejido no tejido fabricado en PEBO modificado con copolimeros.
- **PUNTERA**: puntera composite; dielectrica. Cumpliendo con la norma tecnica ISO 22568-2 resistentes al impacto (200 J) y a la compresión 15 kN.
- **SUELA:** diseñada de manera que suministra una superficie antideslizante, relieve en zona de enfranque para mayor protección en escalones, inyectada directamente al corte. Diseño con huella que facilita la eliminación o salida de residuos. Fabricada en poliuretano bidensidad, formulado con alta resistencia a los hidrocarburos y propiedades dialécticas UNE EN ISO 20344: 2022 Apartado 8,8. Con una dureza en el compacto de 60 ± 5 Shore A y parte interna de 50 ± 5 Shore A; llevándola a ser mas ligera y comoda.

ESPECIFICACIONES

- **Resistencia al choque eléctrico:**
  - Segun Norma ASTM F 2412 y 2413
  - Requisito: Maximo 1 mA de corriente de fuga. Luego de 1 mn a 18 KV.
- **Resistencia mecanica de puntera**:
  - Certificada en norma: ISO 22568-2
  - Requisito: resistencia al impacto 200 ± 4J y resistencia a la compresión 15 ± 0.5 kN.
    - Resistencia a Temperatura hasta 60 C
- **Abrasion de suela**:
  - Segun norma: UNE EN IS0 20244:2022 apartado 8.4
- **Flexion de suela:**
  - Segun norma: UNE EN ISO 20244:2022 apartado 8.6

- Requisito: incremento maximo de 4 mm en 30,000 Ciclos

- Color: negro
- Talla: 42

GARANTIA

- VIDA UTIL DE 6 A 8 MESES DEPENDIENDO DEL AMBIENTE AL QUE SE EXPONE EL ZAPATO. GARANTIA CONTRA DEFECTOS DE FABRICA DE 30 DIAS QUE INCLUYE: 1. DESPEGUE (SIEMPRE Y CUANDO NO HAYA CONTACTO CON AGUA) 2. QUIEBRE DE SUELA (SIN PERFORACIONES O CORTES INTENCIONALES) 3. COSTURAS (NO APLICA POR ALTO ROZAMIENTO DEL SECTOR DE COSTURAS DEL CALZADO)