

SABATA SEGURETAT

Referència:

BSMSABA020093**1- OBJECTE**

Aquesta peça està concebuda com a EPI, per protegir el peu del fred, pluja i dels possibles riscos externs.

**2- DISSENY**

Sabata de 3", en material tèxtil tècnic, coll encoixinat, plec i llengüeta encoixinada, amb sola de cautxú nitril i EVA amb propietats antiestàtiques. Sistema de fabricació per Muntat / Enganxat del pis al tall. Puntera de protecció i plantilla no metàlica.

3- ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Teixit principal fabricat en poliamida d'alta tenacitat que ofereix la major resistència a l'entensió en condicions extremes.

Material lleuger, hidròfug i transpirable.

- Resistència al desgavell: $> 60 \text{ N}$.
- Resistència a la tracció: $> 20 \text{ N/mm}^2$
- Permeabilitat vapor d'aigua: $> 0,8 \text{ mg/cm}^2\text{h}$.
- Absorció d'aigua: $< 20 \%$ després de 60 minuts.
- Pas i penetració: $< 0,2 \text{ gr}$ en 60 minuts.
- Resistència a l'irradiació > 2500 cicles

Reforç capdavantera i posterior: material polimèric d'alta resistència a l'irradiació.

Forro: Membrana impermeable i transpirable bicomponent basada en PTFE + PU.

- Pes: $215 \text{ gr/m}^2 \pm 15 \text{ gr/m}^2$
- Gruix: $0,7 \text{ mm} \pm 0,2 \text{ mm}$. • Aïllament tèrmic: $\leq 8 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2\text{K/w}$.
- Resistència al vapor d'aigua: $\leq 8 \text{ m}^2\text{Pa/W}$.
- Resistència a l'irradiació: ≥ 100.000 cicles en sec i 50.000 en humit.
- Permeabilitat vapor d'aigua: $\geq 1 \text{ bar}$.

Coll encoixinat mitjançant escuma interior.

Contrafort tela sense teixir impregnada de resines.

Plantilla anti-bacteris, de disseny ergonòmic d'acord amb la distribució de pressions plantars, suport d'arc, suport retro capital i confinament dels teixits tous del taló, proporcionant confort, descans i absència d'humitat a l'interior del calçat.

Tractament anti-bacteris, antiestàtica i transpirable.

BOTA SEGURETAT

Sola de Cautxú Nitril Antiestàtic tipus VIBRAM, amb disseny antilliscant, amb pastilles anti-bolcada (sistema anti-torsió). Disseny de la planta que posseeix una àmplia superfície de contacte, pastilles tipus taco per a terres tous, àrea de fre i canals d'evacuació de brutícia.

- Resistència al desgavell: $> 8 \text{ N/mm}$.
- Resistència a l'irraalcomanació: $< 150 \text{ mm}^3$
- Resistència als hidrocarburs: $< 12\%$.
- Absorció d'energia al tacó: $> 20\text{J}$.

Sistema de tancament mitjançant cordons hidrofugats. Passadors de material plàstic amb alta resistència al desgavell, cinc parells de passadors tancats a la part de l'empitjorament.

3.1 - TALLATGE

Des de la 35 fins a la 49

4- NORMATIVES

S7S+CI+HI+HRO+FO+SR (EN ISO 20347:2022)

5- COL·LECTIUS

GRUES, PARK GÜELL, ZOO, CEMENTIRIS, PORT OLÍMPIC, RECAPTACIÓ, FÒRUM I CEMENTIRIS.

"La denominació dels col·lectius és de caràcter orientatiu i no restringeix l'ús d'aquests uniformes per part d'altres grups."

6- COLORS

Negre

7- PERSONALITZACIÓ

S'inclourà una etiqueta tèxtil visible en una de les costures del calçat amb el logotip de BSM. (pendent de definició amb l'adjudicatari)

