

**DESCRIPCIÓN:** Botín de seguridad inyectado a doble densidad con policloruro de vinilo (PVC) flexible color beige suela negra. Revestimiento de malla en todo el interior, elaborada con hilo polyviscoso. Altura de 15,5 cm (internamente). Puede incluir puntera de acero con recubrimiento epóxico electrostático y plantilla anti-perforación de acero, para evitar el riesgo de objetos punzo penetrantes\*.

\*Opcional a solicitud del cliente.

### ESPECIFICACIÓN DE LOS MATERIALES

#### PISO Y CAÑA

**PISO Y CAÑA COMPUESTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC). FORMULADO PARA RESISTIR HIDROCARBUROS COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES. ANTI-RESBALANTE.**

##### PROPIEDADES GENERALES

- Densidad del Piso  $\text{gr/cm}^3$
- Dureza tipo Shore "A". Piso entre 50-67 Caña entre 42-59
- Resistencia a la fatiga por flexión: 150.000 ciclos
- Resistencia a la abrasión volumen de desgaste  $300\text{mm}^3$
- Bota altamente resistente a ácidos, bases, agentes desinfectantes e hidrocarburos. Clasificación: II Calzado todo-caucho (vulcanizado) o todo-polimérico (moldeado).

##### NORMA DE ENSAYO

##### ESPECIFICACIÓN

ASTM D2240:15  
EN 20344:12  
ASTM D1052:19  
ISO 4643:17  
ASTM D3489:17  
ISO 4649:16  
COVENIN 39:2003  
UNE EN 13832

PDVSAEM  
36-01/01

### BOTA MANUFACTURADA

- Inmersión en aceite lubricante (70 horas a 70°C). No debe penetrar el líquido al calzado.
- Altura de la punta: no menor a 18mm.

##### PROPIEDADES DIELECTRICAS:

- Corriente Continua (DC): voltaje máximo de 30 KV, durante 3 min, corriente de fuga de 50 microAmp (máx).
- Corriente Alterna (AC): voltaje máximo de 14 KV, durante 60 seg, corriente de fuga de 3 miliAmp (máx).

##### ESPECIFICACIÓN

PDVSAEM  
36-01/01

##### NORMA DE ENSAYO

ASTM D471:16  
ASTM 2412:18  
ASTM 2413:17  
COVENIN 39:2003



### INFORMACIÓN DE CONTACTO

descs@doca-safety.com  
ventas@doca-safety.com  
logvenccs@doca-safety.com



+58 212 3352220  
+58 212 3810453  
+58 414 9114909  
+58 424 1979775 (WhatsApp)