

FICHA TÉCNICA

BOTÍN DE SEGURIDAD DIELECTRICO

MOD BLOCK S17



DIELECTRICO
18 KV
RESISTENCIA
MÍNIMA



PUNTERA
COMPOSITE
200 J IMPACTO
15 KN COMPRESIÓN



PLANTILLA
ANTIPERFORANTE
1100 N
(MAXFLEX)



100%
METAL FREE
NO ACTIVA DETECTORES
DE METALES



RESISTENTE A
HIDROCARBUROS
ACEITES Y
ABRASIÓN



SUELA
ANTIDESLIZANTE
COCADAS
AUTOLIMPIANTES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El botín de seguridad dieléctrico MOD BLOCK S17 de Holz&Stein está diseñado para brindar protección superior en trabajos con riesgo eléctrico y en ambientes industriales exigentes. Su construcción 100% libre de metales y su resistencia dieléctrica garantizan seguridad, confort y durabilidad.

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO Y MATERIALES

- **Corte Exterior:** Cuero nobuck hidrofugado de 2.0 a 2.2 mm de espesor, altamente resistente al agua.
- **Color:** Marrón oscuro.
- **Forro Interno:** Tejido técnico importado Smartec Air, transpirable, de alta dispersión de humedad y resistente a la abrasión.
- **Puntera de Seguridad:** Composite (no metálica), resistente al impacto de 200 Joules y compresión de 15 KN.
- **Falsa de Armado:** Material celulósico de 2.50 +/- 0.2 mm o palmilla no metálica antiperforante Maxflex resistente a 1100 N (según versión exacta S17 o S17-1).
- **Plantilla:** Comfortho de poliuretano de celda abierta (Open Cell) de 3.0 mm de espesor con tratamiento antimicrobiano.

PROPIEDADES Y RESISTENCIA ELÉCTRICA



Aislamiento Dieléctrico:
Resistencia mínima de 18 KV
frente a corrientes alternas.



Suela / Planta: Caucho o poliuretano (PU) antideslizante, resistente a hidrocarburos (óleos), aceites y abrasión. Cuenta con cocadas autolimpiantes para lodo o tierra.



Construcción: Íntegramente libre de metales (100% Metal Free), lo que evita la transmisión térmica y no activa detectores de metales.

CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS

Cumple con las exigencias internacionales y locales para calzado de seguridad:

- ✓ **NTP ISO 20345:2017**
(Norma Técnica Peruana para calzado de seguridad).
- ✓ **ASTM F 2413:2018**
(Estándar americano para resistencia a choques eléctricos).



PUNTERA COMPOSITE
200 J IMPACTO
15 KN COMPRESIÓN



PLANTILLA
ANTIPERFORANTE
1100 N (MAXFLEX)



FORRO INTERNO
TRANSPIRABLE
SMARTEC AIR



SUELA ANTIDESLIZANTE
COCADAS
AUTOLIMPIANTES



CUERO NOBUCK
HIDROFUGADO
RESISTENTE AL AGUA