

SMITH S3S+FO+CI+HI+HRO+WG+SR**(EN ISO 20345:2022 & EN ISO 20349-2:2017/A1:2020)**

Bota de seguridad tipo soldador con puntera no metálica, horma extra ancha, cuello y lengüeta acolchados. Suela de poliuretano y caucho nitrilo NBR.

Suela **tridensidad** que incorpora tecnología “**Gold Fortia**”, facilita la gestión de la fatiga disminuyendo el consumo energético muscular y articular. Horma extra-ancha.

**REGLAMENTO 2016/425**
TALLAJE: 37 - 48 EU**DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES**

CORTE:	Piel flor transpirable e hidrofugada, tratamiento contra salpicaduras de metal fundido (WG) , acorde Leather working group. Refuerzo técnico muy ligero en zona trasera. Cuello acolchado mediante espuma interior.
FORRO:	Tejido poliéster tipo malla acolchada, máxima transpiración y resistencia a la abrasión.
PLANTILLA CONFORT:	Extraíble y lavable. Diseño ergonómico. Tratamiento antibacteriano, antiestática y transpirable.
SUELA:	Entre suela Poliuretano Espumado Antiestático. Tecnología “Gold Fortia”, gestión de la fatiga. Suela de caucho NBR , diseño biomecánico y antideslizante tipo SR (EN ISO 20345:2022). Resistencia calor HRO Línea y canal de estabilización central en el tacón. Aislamiento al calor (HI) y al frío (CI). Resistencia al calor por contacto (HRO) .
PUNTERA:	Puntera No Metálica, con resistencia al impacto de 200 J; acorde a las normas EN ISO 20345 & EN ISO 12568:2010, TIPO B acorde EN 22568-2.
PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN:	Textil flexible, con resistencia a la perforación > 1.100 N. (Tipo PL clavo de 4.5 mm. Disponible para clavo de 3.0 mm, Tipo PS. UNE-EN ISO 20345:2022).
SISTEMA DE CIERRE:	Copete con ajuste tipo velcro® y con fuelle interior.

REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES CUMPLIDAS

Puntera seguridad no metálica (S3S) 200 J y 15KN 	Plantilla antiperforación textil (S3S) clavo de 3.0 mm 
Absorción de energía tacón (E) 	Calzado antiestático (A) 
Suela resistente hidrocarburos (FO) 	Empeine con resistencia a la absorción y penetración de agua (WPA) 
Aislamiento al calor (HI) 	Aislamiento al frío (CI) 
Resistencia salpicadura de metal fundido (WG) 	Resistencia al deslizamiento (SR) 
Resistencia al calor por contacto (HRO) 	Ergonomía y Gestión fatiga e impulso reactivo 