

## JALAS® 1848 TITAN+

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO HI

### PROPIEDADES

El más alto nivel de protección, agarre excelente, ajuste excelente, extra cómodo, excelente absorción de impactos

### ESPECIFICACIÓN

TIPO DE CALZADO Calzado de seguridad, botas/botines

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN Acero

HORMA Ancha

INTERVALO DE TALLAS (UE) 36-48

COLECCIÓN Gran Premio

TIPO DE SUELA Enduro

MATERIAL SUPERIOR Cuero revestido de PU

GROSOR DEL MATERIAL SUPERIOR 1,6-1,8

MATERIAL PRONOSE PU

MATERIAL DE LA PUNTERA Aluminio

MATERIAL DEL FORRO Cambrelle®, poliéster

MATERIAL DE LA SUELA Suela intermedia de PU, suela de caucho nitrilo

PLANTILLA INTERIOR FX2 Pro

MATERIAL DE LA PLANTILLA Textil, EVA blanda, hilo conductor a base de poliéster, zonas dobles de absorción de impactos en Poron® XRD®

CIERRE Velcro®

COLOR Negro



Las características del producto permanecen invariables únicamente cuando se utilizan las plantillas recomendadas por el fabricante. Todos los valores para el producto especificado se indican sin tolerancias y pueden variar respecto al valor real para productos individuales. Nos reservamos el derecho a modificar o actualizar la información de este documento sin previo aviso.

2018-10-25



SP Technical research institute of Sweden

www.ejendals.com

## JALAS® 1848 TITAN+

### CARACTERÍSTICAS

Refuerzo de la puntera ProNose, ajuste ancho, tejido KEVLAR® en las costuras que soporta una exposición a calor a corto plazo de 427° C (límite operativo máximo) y una exposición a calor a más largo plazo de 204° C (límite operativo constante), parte superior resistente al calor, suela resistente al calor, suela resistente a hidrocarburos, propiedades antiestáticas, caña de la bota acolchada, plantilla con ventilación, presillas, hidrofugado, zonas dobles de absorción de impactos

### PREVIENE EL RIESGO DE

Lesiones en los dedos de los pies, perforación de clavos, antiestático

### ENTORNOS DE USO PRINCIPALES

Para exterior, para interior, uso todo el año, superficies calientes, entornos con riesgo de perforación en la suela

### ÁREAS DE USO PRINCIPALES

Trabajos de chapa, trabajos en el sector del metal, soldadura, trabajos con alta temperatura

### SECTORES DE USO PRINCIPALES

Metal fabrication



CE



Puntera de aluminio



Sistema de absorción de impactos Ergothan



Plantilla antiperforación metálica



Parte superior resistente al calor



Suela resistente al calor



Propiedades antiestáticas



Hidrófugo



Suela resistente al aceite



Refuerzo de la puntera ProNose



Ajuste ancho

Las características del producto permanecen invariables únicamente cuando se utilizan las plantillas recomendadas por el fabricante. Todos los valores para el producto especificado se indican sin tolerancias y pueden variar respecto al valor real para productos individuales. Nos reservamos el derecho a modificar o actualizar la información de este documento sin previo aviso.

2018-10-25

**ejendals**  
PROTECTING HANDS AND FEET

**EJENDALS AB**

Box 7, SE-793 21 Leksand, Sweden

Phone +46 (0) 247 360 00

Fax +46 (0) 247 360 10

info@ejendals.com

order@ejendals.com

www.ejendals.com

## JALAS® 1848 TITAN+

**CONFORMIDAD**  
EN ISO 20345:2011

### DESCRIPCIÓN DE LA CONFORMIDAD

**SB:** Calzado con protección para los dedos probado con un impacto de 200 J y una fuerza de compresión de 15 kN (incluye suela resistente al aceite)

**S1:** Calzado fabricado en cuero y otros materiales, excluido calzado íntegramente de goma o íntegramente polimérico + región de asiento cerrada + SB + A + E

**S2:** S1 + WRU

**S3:** S2 + P

**WRU:** Hidrofugado (penetración y absorción del agua)

**P:** Plantilla resistente a la perforación

**HRO:** Compuesto de la suela resistente al calor por contacto a 300 °C

**Cl:** Aislamiento del frío

**HI:** Aislamiento del calor

**A:** Antiestático: resistencia eléctrica (entre 0,1 y 1000 megaOhmios)

**E:** Absorción de energía en la zona del talón (probada a 20 Julios)

**SRA:** Resistencia al deslizamiento sobre suelos de baldosas cerámicas con solución de lauril sulfato de sodio (jabón)

**SRB:** Resistencia al deslizamiento sobre suelos de acero con glicerol

**SRC:** SRA + SRB. Máximo nivel antideslizamiento

**BGR 191:** Ajuste ortopédico del calzado conforme a la norma alemana BGR 191. El calzado se prueba con plantillas ortopédicas ajustadas conforme a la norma EN ISO 20345



CE



Puntera de aluminio



Sistema de absorción de impactos Ergothan



Plantilla antiperforación metálica



Parte superior resistente al calor



Suela resistente al calor



Propiedades antiestáticas



Hidrófugo



Suela resistente al aceite



Refuerzo de la puntera ProNose



Ajuste ancho

Las características del producto permanecen invariables únicamente cuando se utilizan las plantillas recomendadas por el fabricante. Todos los valores para el producto especificado se indican sin tolerancias y pueden variar respecto al valor real para productos individuales. Nos reservamos el derecho a modificar o actualizar la información de este documento sin previo aviso.

2018-10-25

3(3)

**ejendals**  
PROTECTING HANDS AND FEET

**EJENDALS AB**

Box 7, SE-793 21 Leksand, Sweden

Phone +46 (0) 247 360 00

Fax +46 (0) 247 360 10

info@ejendals.com

order@ejendals.com

www.ejendals.com