

## JALAS® 1378 HEAVY DUTY

EN ISO 20345:2011, S3, SRC, HRO, CI

ASTM F2413 -18  
M/I/C  
SD 35 PR

### PROPIEDADES

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

### ESPECIFICACIÓN

TIPO DE CALZADO Calzado de seguridad, botas/botines

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN Acero

HORMA Regular

INTERVALO DE TALLAS (UE) 35-48

COLECCIÓN Heavy Duty

TIPO DE SUELA Arctic Grip

MATERIAL SUPERIOR Cuero revestido de PU

GROSOR DEL MATERIAL SUPERIOR 1.6-1.8

MATERIAL PRONOSE PU

MATERIAL DE LA PUNTERA Composite

MATERIAL DEL FORRO Piel de poliéster, Thinsulate™

SOLEMATERIAL Suela intermedia de PU, suela de caucho nitrilo

PLANTILLA INTERIOR FX2 Winter

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

CIERRE Cordones, Cremallera

COLOR Negro, Azul



TAMAÑO	N.º REF.	N.º EAN	TAMAÑO	N.º REF.	N.º EAN
35	1378-35	6408487506222	47	1378-47	6408487506345
36	1378-36	6408487506239	48	1378-48	6408487506352
37	1378-37	6408487506246			
38	1378-38	6408487506253			
39	1378-39	6408487506260			
40	1378-40	6408487506277			
41	1378-41	6408487506284			
42	1378-42	6408487506291			
43	1378-43	6408487506307			
44	1378-44	6408487506314			
45	1378-45	6408487506321			
46	1378-46	6408487506338			

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.

## JALAS® 1378 HEAVY DUTY

### CARACTERÍSTICAS

Refuerzo de la puntera ProNose, suela resistente al calor, suela resistente a hidrocarburos, propiedades antiestáticas, lengüeta de fuelle, caña de la bota acolchada, cordones extra, presillas, cierre para nieve, cremallera, antiestático, hidrofugado, piezas reflectantes, zonas dobles de absorción de impactos, cumple la norma IEC 61340-5-1 (ESD)

### PREVIENE EL RIESGO DE

Lesiones en los dedos de los pies, perforación de clavos, antiestático, contacto con frío, deslizamiento

### ENTORNOS DE USO PRINCIPALES

Para exterior, entornos resbaladizos, entornos fríos, entornos duros

2(3)

CE



Puntera de composite



Cremallera



Plantilla antiperforación metálica



Modelo de invierno



Suela resistente al calor



Propiedades antiestáticas



Hidrofugado



ESD



Suela resistente al aceite



Refuerzo de la puntera ProNose



Sistema de absorción de impactos Ergothan

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.

2021-10-04

**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® 1378 HEAVY DUTY



**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

**CI:** Aislamiento del frío

**FO:** Suela resistente al aceite

**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

CE



Puntera de composite



Cremallera



Plantilla antiperforación metálica



Modelo de invierno



Suela resistente al calor



Propiedades antiestáticas



Hidrofugado



ESD



Suela resistente al aceite



Refuerzo de la puntera ProNose



Sistema de absorción de impactos Ergothan

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.

2021-10-04

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