

## JALAS® 1848 TITAN+

EN ISO 20345:2011, S3 SRC CI HRO HI

### WŁAŚCIWOŚCI

Najwyższy poziom ochrony, wyjątkowo dobra przyczepność, wyjątkowe dopasowanie, bardzo wygodne, wyjątkowa absorpcja wstrząsów

### SPECYFIKACJA

RODZAJ OBUWIA Obuwie bezpieczne, trzewiki/buty za kostkę

MATERIAŁ WKŁADKI ANTYPRZEBICIOWEJ Stal

DOPASOWANIE Szerokie

ZAKRES ROZMIARÓW (UE) 36-48

KOLEKCJA Gran Premio

PLATFORMA Enduro

MATERIAŁ WIERZCHNI Skóra powlekana poliuretanem

GRUBOŚĆ MATERIAŁU WIERZCHNIEGO 1,6-1,8

MATERIAŁ PRONOSE Poliuretan

MATERIAŁ PODNOSKA Aluminium

MATERIAŁ PODSZEWKI Cambrelle®, poliester

MATERIAŁ PODESZWY Podeszwa środkowa z poliuretanu, podeszwa zewnętrzna gumowa

WKŁADKA FX2 Pro

MATERIAŁ WKŁADKI Tkanina, miękki EVA, nić przewodząca na bazie poliestru, podwójne strefy absorbujące wstrząsy z Poron® XRD®

ZAPIĘCIE Velcro®

KOLOR Czarny



Właściwości produktów pozostają niezmiennie jedynie przy użyciu wkładek rekomendowanych przez producenta. Wszystkie wartości dotyczące wyszczególnionych produktów podane są bez tolerancji i mogą różnić się od rzeczywistych wartości dla poszczególnych produktów. Zastrzegamy sobie prawo do zmian lub aktualizacji niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia.

2018-10-25

## JALAS® 1848 TITAN+

### CECHY

Wzmocnienie palców ProNose, szerokie dopasowanie, nić KEVLAR® w szwach odporna na krótkoterminowe działanie ciepła o temperaturze 427° C (maks. robocza wartość graniczna) i długoterminowe działanie ciepła o temperaturze 204° C (stała robocza wartość graniczna), wierzch buta odporny na ciepło, podeszwa zewnętrzna odporna na ciepło, podeszwa zewnętrzna odporna na olej, właściwości antystatyczne, wyściełana cholewka buta, wentylowana wkładka, ucho do podciągania, hydrofobowe, podwójne strefy absorbujące wstrząsy

### ZAPOBIEGA RYZYKU

Obrażenia palców, przebicie, antystatyczne

### PODSTAWOWE ŚRODOWISKA UŻYTKOWANIA

Na zewnątrz, wewnątrz, użytek całoroczny, ciepłe powierzchnie, środowiska z zagrożeniem przebicia podeszwy zewnętrznej

### PODSTAWOWE OBSZARY UŻYTKOWANIA

Prace przy blachach ciętych, metalurgia, spawanie, prace przy kontakcie z gorącym

### PODSTAWOWE BRANŻE PRZEMYSŁOWE

Metal fabrication



Aluminiowy podnosek



System absorpcji wstrząsów Ergothan



Wkładka antyprzebićowa ze stali



Wierzch buta odporny na ciepło



Podeszwa zewnętrzna odporna na ciepło



Właściwości antystatyczne



Hydrofobowe



Podeszwa zewnętrzna odporna na olej



Wzmocnienie palców ProNose



Szerokie dopasowanie

Właściwości produktów pozostają niezmiennymi jedynie przy użyciu wkładek rekomendowanych przez producenta. Wszystkie wartości dotyczące wyszczególnionych produktów podane są bez tolerancji i mogą różnić się od rzeczywistych wartości dla poszczególnych produktów. Zastrzegamy sobie prawo do zmian lub aktualizacji niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia.

## JALAS® 1848 TITAN+

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI**  
EN ISO 20345:2011

### OPIS ZGODNOŚCI

**SB:** obuwie z podnoskiem testowanym na wypadek uderzenia o energii 200 J i zgniecenia do 15 kN (obejmuje odporną na olej podeszwę zewnętrzną)

**S1:** obuwie wykonane ze skóry oraz innych materiałów, włączając obuwie w całości z gumy lub w całości z polimeru + zamknięta okolica pięty + Sb + A + E

**S2:** S1 + WRU

**S3:** S2 + P

**WRU:** wodoodporny wierzch buta

**P:** podeszwa odporna na przebicie

**HRO:** podeszwa zewnętrzna z mieszanki odpornej na ciepło, testowanej w 300°C

**Cl:** izolacja zimnochronna

**HI:** izolacja ciepłochronna

**A:** opór elektryczny (między 0,1-1000 megaomów)

**E:** pochłanianie energii w części piętowej (testowane przy 20 dżulach)

**SRA:** odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym laurylosiarczanem sodu

**SRB:** odporność na poślizg na podłożu ze stali pokrytym glicerolem

**SRC:** SRA + SRB

**BGR 191:** dostosowane obuwie ortopedyczne zgodnie z niemiecką normą BGR 191. Obuwie jest testowane z dostosowanymi wkładkami ortopedycznymi zgodnie z normą EN ISO 20345



CE



Aluminiowy podnosek



System absorpcji wstrząsów Ergothan



Wkładka antyprzebićciowa ze stali



Wierzch buta odporny na ciepło



Podeszwa zewnętrzna odporna na ciepło



Właściwości antystatyczne



Hydrofobowe



Podeszwa zewnętrzna odporna na olej



Wzmocnienie palców ProNose



Szerokie dopasowanie

Właściwości produktów pozostają niezmiennione jedynie przy użyciu wkładek rekomendowanych przez producenta. Wszystkie wartości dotyczące wyszczególnionych produktów podane są bez tolerancji i mogą różnić się od rzeczywistych wartości dla poszczególnych produktów. Zastrzegamy sobie prawo do zmian lub aktualizacji niniejszego dokumentu bez uprzedniego powiadomienia.

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