

## JALAS® 3018 ZENIT

EN ISO 20345:2011, S3 SRC

### WŁAŚCIWOŚCI

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

### SPECYFIKACJA

RODZAJ OBUWIA Obuwie bezpieczne, półbuty

MATERIAŁ WKŁADKI ANTYPRZEBIĆCOWEJ Tkanina z kompozytu obrabianego plazmowo (PTC)

DOPASOWANIE Normalne

ZAKRES ROZMIARÓW (UE) 36-47

KOLEKCJA Zenit

PLATFORMA Zenit

MATERIAŁ WIERZCHNI Skóra powlekana poliuretanem, skóra dwoina

MATERIAŁ PRONOSE Poliuretan

MATERIAŁ PODNOSKA Aluminium

MATERIAŁ PODSZEWKI Poliamid, poliester

MATERIAŁ PODESZWY Podeszwa środkowa z poliuretanu, klocek w śródstopiu z tworzywa sztucznego, podeszwa zewnętrzna z RPU

WKŁADKA FX2 Supreme

MATERIAŁ WKŁADKI Tkanina, miękki EVA, wełna merynosów, podwójne strefy absorbujące wstrząsy z Poron® XRD®

ZAPIĘCIE Sznurowadła

KOLOR Czarny, szary, czerwony



**ZENIT**  
COLLECTION



reddot design award  
winner 2012

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



Finnish Institute of  
Occupational Health

SP Technical research institute of Sweden

www.ejendals.com

## JALAS® 3018 ZENIT

### CECHY

Wzmocnienie palców ProNose, podeszwa zewnętrzna odporna na olej, właściwości antystatyczne, wyściełane krawędzie cholewki z pianki z pamięcią kształtu, wentylowana wkładka, stabilizator, hydrofobowe, podwójne strefy absorbujące wstrząsy, zgodność z IEC 61340-5-1 (ESD)

### ZAPOBIEGA RYZYKU

Obrażenia palców, przebicie, antystatyczne

### PODSTAWOWE ŚRODOWISKA UŻYTKOWANIA

Na zewnątrz, środowiska z zagrożeniem przebicia podeszwy zewnętrznej



Aluminiowy podnosek



Właściwości antystatyczne



Wkładka antyprzebiciowa z tkaniny z kompozytu obrabianego plazmowo (PTC)



ESD



Hydrofobowe



Podeszwa zewnętrzna odporna na olej



Wzmocnienie palców ProNose



System absorpcji wstrząsów Ergothan



Stabilizator

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

2(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

## JALAS® 3018 ZENIT

**ODPORNOŚĆ NA SUBSTANCJE CHEMICZNE**  
Zgodnie z normą EN ISO 20345:2011

**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

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

IEC 61340-5-1: odporność na wyładowanie elektrostatyczne (ESD) poniżej 35 megaomów

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

**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



CE



Aluminiowy podnosek



Właściwości antystatyczne



Wkładka antyprzebiciowa z tkaniny z kompozytu obrabianego plazmowo (PTC)



ESD



Hydrofobowe



Podeszwa zewnętrzna odporna na olej



Wzmocnienie palców ProNose



System absorpcji wstrząsów Ergothan



Stabilizator

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.