

## JALAS® 1378 HEAVY DUTY

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

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

### WŁAŚCIWOŚCI

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

### SPECYFIKACJA

RODZAJ OBUWIA Obuwie bezpieczne, trzewiki/buty za kostkę

MATERIAŁ WKŁADKI ANTYPRZEBICIOWEJ Stal

DOPASOWANIE Normalne

ZAKRES ROZMIARÓW (UE) 35-48

KOLEKCJA Heavy Duty

PLATFORMA Arctic Grip

MATERIAŁ WIERZCHNI Skóra powlekana poliuretanem

GRUBOŚĆ MATERIAŁU WIERZCHNIEGO 1.6-1.8

MATERIAŁ PRONOSE Poliuretan

MATERIAŁ PODNOSKA Kompozyt

MATERIAŁ PODSZEWKI Futro poliestrowe, Thinsulate™

SOLEMATERIAL Podeszwa środkowa z poliuretanu, podeszwa zewnętrzna gumowa

WKŁADKA FX2 Winter

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

ZAPIĘCIE Sznurowadła, Zamek

KOLOR Czarny, Niebieski



ROZMIAR	NR PRODUKTU	NR EAN	ROZMIAR	NR PRODUKTU	NR 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			

Właściwości produktów pozostają niezmienione 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® 1378 HEAVY DUTY

### CECHY

Wzmocnienie palców ProNose, podeszwa zewnętrzna odporna na ciepło, podeszwa zewnętrzna odporna na olej, właściwości antystatyczne, język przyszyty do cholewki (miechowy), wyściełana cholewka buta, dodatkowe sznurówki, ucho do podciągania, zapięcie odporne na śnieg, zamek, antystatyczne, hydrofobowe, odblask, podwójne strefy absorbujące wstrząsy, zgodność z IEC 61340-5-1 (ESD)

### ZAPOBIEGA RYZYKU

Obrażenia palców, przebicie, antystatyczne, kontakt z zimnem, poślizgnięcie

### PODSTAWOWE ŚRODOWISKA UŻYTKOWANIA

Na zewnątrz, środowiska z zagrożeniem poślizgnięcia, środowiska zimne, środowiska surowe

2(3)

CE



Podnosek z kompozytu



Zamek



Wkładka antyprzebićowa ze stali



Model zimowy



Podeszwa zewnętrzna odporna na ciepło



Właściwości antystatyczne



Hydrofobowe



ESD



Podeszwa zewnętrzna odporna na olej



Wzmocnienie palców ProNose



System absorpcji wstrząsów Ergothan

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.

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



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

### OPIS ZGODNOŚCI

**S1:** 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

**CI:** izolacja zimnochronna

**FO:** podeszwa zewnętrzna odporna na olej

**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

CE



Podnosek z kompozytu



Zamek



Wkładka antyprzebiwcowa ze stali



Model zimowy



Podeszwa zewnętrzna odporna na ciepło



Właściwości antystatyczne



Hydrofobowe



ESD



Podeszwa zewnętrzna odporna na olej



Wzmocnienie palców ProNose



System absorpcji wstrząsów Ergothan

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.

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