

9381/GA FIRE GUARD 2.0

Buty strażackie o wyjątkowej konstrukcji oraz nowoczesnym wzornictwie



EN 15090:2012 F2A HI3 CI AN SRC

WSKAŹNIK ŻUŻYCIA PODESZWY



SYSTEM CHRONIĄCY KOSTKĘ



**SYSTEM UŁATWIAJĄCY
ŚCIGANIE BUTA**

WYDAJNA ABSORBCJA ENERGII

PĘTLA UŁATWIAJĄCA ZAKŁADANIE

ERGONOMICZNA GŁOWICA ZAMKA

ELASTYCZNE STREFY

PROFILOWANE OŚŁONY

**OCHRONA
PRZED PRZEBICIEM**



- Buty strażackie o wyjątkowej konstrukcji oraz nowoczesnym wzornictwie;
- Cholewka ze skóry licowej z wodoodpornym wykończeniem oraz wstawki z wodoodpornej mikrofibry (oddychalność jest o 600% wyższa niż wymóg normy EN ISO 20345 5.4.6);
- Doskonała przyczepność na nierównym podłożu oraz schodach (podeszwa zewnętrzna jest o 40% trwalsza niż wymagania normy europejskiej EN ISO 20345 5.8.3);
- Bardzo lekki aluminiowy nosek o asymetrycznej konstrukcji wyższego komfortu oraz skuteczniejszej ochrony (nacisk 200J);
- Komfortowy, nowoczesnie modelowany krój cholewki;
- Najwyższej jakości podszewka oraz membrana GORE-TEX® Performance Comfort Footwear, zaprojektowana dla komfortowego użytkowania w skrajnych warunkach pracy strażaka, zarówno klimatycznych jak i mechanicznych;
- Wodoodporność butów przetestowana podczas 500 000 cykli zginania zgodnie z normą europejską EN ISO 20345-6.2.5;
- Niezawodny system szybkiego zapinania z wykorzystaniem zamka umożliwiającego całkowite otwarcie w celu łatwego i skutecznego wyczyszczenia. Głowica zamka wyposażona w element „self-locking” zabezpieczający przed niekontrolowanym otwarciem;
- Ergonomiczny system sznurowania dla dokładnego, indywidualnego dopasowania;
- Z przodu i z tyłu buta zastosowano elastyczną strefę zginania dla podniesienia komfortu oraz umożliwienia większego zakresu ruchu stopy;
- Przednie noski zewnętrzne wykonane z profilowanej gumy odporne na uszkodzenia mechaniczne;
- Dodatkowe ochraniacze na zapiętkach chroniące cholewkę oraz ułatwiające zdejmowanie;
- Elementy ochronne kostek wyposażone w termoelastyczną piankę 3D;
- Pętla ułatwiająca zakładanie zlokalizowane w przedniej i tylnej części buta
- Podeszwa odporna na działanie substancji ropopochodnych, ognia i wysokiej temperatury;
- Spojenie podeszwy i cholewki przekracza o 50% wymagania normy EN ISO 20345 5.3.1.2;
- Najwyższa klasa odporności na poślizg: SRC;
- Wyjątkowa zdolność podeszwy (w okolicach pięty) do absorpcji energii, przekraczająca o 80% wymagania normy EN ISO 20345 6.2.4
- Izolacja cieplna buta o 20% przekracza wymagania normy EN ISO 15090 6.3.1;
- Innowacyjna, antystatyczna podeszwa z bieżnikiem wyposażonym w strefy odprowadzania wody. Czerwone elementy podeszwy umożliwiające monitoring zużycia bieżnika (wg. normy EN 15090 aneks C).



9381/GA FIRE GUARD 2.0

Nazwa produktu: FIRE GUARD 2.0

Oznaczenie modelu: 9381/GA

Cholewka

Skóra bydlęca pełnoziarnista o wykończeniu wodoodpornym, grubość 2,0-2,2 mm

Kołnierz

Miękka skóra anilinowa, wodoodporna, czarna, o grubości 1,1-1,2 mm, wyścieta pianką poprawiającą komfort oraz dopasowanie.

Strefy zginania

Ognioodporna mikrofibra, czarna, grubość 1,0-1,1 mm, wyścieta specjalnymi piankami umożliwiającymi szeroki zakres ruchów.

Ochronne strefy wykonane z gumy

Odporna na ścieranie i ognioodporna mieszanka gumowa, czarna, o grubości 2,1 mm, profilowana w celu ograniczenia zużycia. Strefy połączone za pomocą szwów (tylnia) oraz za pomocą specjalnego spoiwa PU (przód).

Wnętrze buta

4-warstwowy laminat o uszczelnionych szwach (GORE-TEX® DURACOM CAMBRELE) o następującej konstrukcji:

Warstwa 1 Odporna na ścieranie podszewka Cambrelle® 100% PA

Warstwa 2 Izolujący filc transportujący parę wodną 100% PES

Warstwa 3 Wodoodporna i paroprzepuszczalna membrana ePTFE

Warstwa 4 Tkanina podkładowa, dzianina 100% PA

Boczne panele antyperforacyjne

Wielowarstwowa tkanina antyperforacyjna, o odporności na perforację 1100 N.

Wkładka odbłaskowa

Materiał Reflex Scotchlite 3M, żółty neon

Nosek ochronny aluminiowy

Nowy aluminiowy nosek wytrzymały nacisk 200J, bardzo lekki. Asymetryczny, z podstawą nośną, wyprodukowany i przetestowany zgodnie z normą EN 12568:2010. Jest umieszczony między skórzaną cholewką a podszewką i nie można go zdjąć bez uszkodzenia całego buta. Plastikowa miękka wyściółka na górnej krawędzi noska chroni stopę podczas zginania.

Ochrona pięty

Grubość 1,8 mm żywiczna tkanina syntetyczna, formowalna termicznie, przyklejona do cholewki.

Ochrona kostki

Materiał formowany termicznie w połączeniu ze specjalną wyściółką o wysokich właściwościach amortyzujących.

Zapięcie na zamek błyskawiczny

Wyjątkowy system szybkiego dopasowania i zamykania Jolly z zamkiem błyskawicznym umożliwiającym całkowite otwarcie. Mocowanie zamka jest wykonane z tej samej jakości skóry co cholewka i uzupełnione 11 oczkami z każdej strony, bez nitki i odporne na rdzę, o średnicy wewnętrznej 5 mm. Metalowy samoblokujący się suwak działa na zębach z polimeru, które są chronione skórzaną plisą. Wyjątkowa konstrukcja umożliwia wymianę samej głowicy suwaka bez konieczności wymiany całego zamka.

Oczka sznurowadeł

Polerowany mosiądz, odporne na rdzę, o średnicy wewnętrznej 5 mm.

Sznurowadła

Włókno meta-aramidowe (Nomex®) sznurowadła okrągłe, czarne, wodoodporne.

Klipsy sznurowadeł

Na zakończeniu zamka znajdują się dwa plastikowe klipsy mocujące sznurowadła a jednocześnie umożliwiające szybki dostęp i otwarcie zamka (np. w celu wyczyszczenia po akcji).

Pętla tylna

Wzmocniona skórzaną pętlą o szerokości 25 mm.

Nici

Kevlar®-owa o wysokiej trwałości, niepalna, w kolorze żółtym.

Wkładka

Anatomicznie ukształtowana, wykonana z warstwy filcu doskonale transportującego wilgoć (80% PES-20% VISCOSA), górna warstwa wykonana z włókna o wysokim współczynniku ścieralności (100% PA). W obszarze pięty umieszczona jest wkładka z pianki EVA dla zwiększenia komfortu oraz zachowania anatomii stopy. Powierzchnia pod piętą o zwiększonej absorpcji energii. Są dostępne trzy rodzaje wkładek dla różnych wysokości stopy.

Warstwa antyprzebiciowa

Kompozytowa warstwa o grubości 8,0 mm w wykonaniu wielowarstwowym przy użyciu specjalnego materiału antyperforacyjnego "Perforation Zero mm" przy 1100N zgodnie z normą EN 12568:2010. Kompozytowe wkładki antyprzebiciowe, w porównaniu do metalowych, oferują znacznie większą ergonomię a także inne zalety: szerszą powierzchnię ochronną, elastyczność, izolację, absorpcję wilgoci, zmniejszoną masę.

Podeszwa

Podeszwa z kauczuku nitrylowego, spoinowana, odporna na temperaturę 300°C, antystatyczna, odporna na substancje ropopochodne, wysoka odporność na zużycie, antypoślizgowość klasy SRC. Czerwone elementy bieżnika umożliwiają użytkownikowi monitorowanie poziomu zużycia zewnętrznej warstwy podeszwy (zgodnie z normą europejską EN 15090 załącznik C). Samooczyszczający się bieżnik dzięki innowacyjnej strukturze chroni przed gromadzeniem się zanieczyszczeń stałych, a także przyspiesza odprowadzanie cieczy podczas chodzenia po mokrej nawierzchni. Wysoka absorpcja energii jest w obszarze pięty jest możliwa dzięki wyjątkowej mieszance gumy wykorzystanej w konstrukcji podeszwy oraz dzięki konstrukcji bieżnika. Grubość podeszwy oraz poduszki powietrza zastosowane w jej konstrukcji absorbują energię a za razem zwiększają izolację termiczną

Masa/para

Okolo 2460 g (rozmiar 42)

Wysokość buta

Okolo 30 cm (wraz z podeszwą)(rozmiar 42)

Certyfikaty EN

EN 15090:2012 F2A HI3 CI AN SRC - Kategoria III P.P.E

Zakres rozmiarów

Standardowy: EU 36 – 49 (50–51 na zamówienie)

TABELA ROZMIARÓW

EU	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
UK	3 1/2	4	5	6	6 1/2	7	8	9	9 1/2	10	11	12	12 1/2	13	14
US	4	5	5 1/2	6 1/2	7	7 1/2	8 1/2	9 1/2	10	11	11 1/2	12 1/2	13 1/2	14	15

AKCESORIA



FOOTBED JOLLY FELT STANDARD



FOOTBED JOLLY FELT THICK



FOOTBED JOLLY FELT THIN



ANATOMIC SLIDER



CREAM FOR LEATHER FOOTWEAR