

HONEYWELL ULTIMATE STEEL TYLEX EVO

I Pełna ochrona od pięty po palce

W przypadku obuwia ochronnego komfort powinien ustępować tylko ochronie. Kontynuując sukces, jaki odniosła linia produktów Ultimate Footwear, firma Honeywell wprowadza na rynek linię Ultimate Steel, oferującą ochronę i wygodę rozciągającą się od pięty po palce. Naśladująca naturalny ruch stopy koncepcja fali Ultimate Steel zapewnia płynny i bezproblemowy ruch w każdym terenie. Stalowa wkładka zapobiegająca przebicim chroni przed ryzykiem perforacji, przednia osłona zapewnia bezpieczeństwo, a bieżnik podeszwy zapewni stabilność zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.



TYLEX EVO S3 SRC

- W 100% niemetaliczny nosek ochronny
- Obuwie wysokie
- Skórzana cholewka ze skóry nubukowej
- Wkładka wewnętrzna ze stali nierdzewnej zapobiegająca perforacji
- Wzmocnienie pięty
- Poliuretanowa podeszwa o podwójnej gęstości
- Antybakteryjna, antystatyczna i wymienna, ergonomiczna wkładka zapewnia skuteczne wchłanianie wilgoci
- Dostępne dodatkowe wkładki (jako akcesorium), umożliwiające zmianę objętości obuwia w celu lepszego dopasowania
- EN ISO 20345:2011 S3 SRC

TESTOWANE DO GRANIC WYTRZYMAŁOŚCI

Tylex Evo, podobnie jak wszystkie inne buty z serii Ultimate Steel Footwear, osiąga wyniki lepsze, niż poziom wymagany do uzyskania certyfikatu*:

- o **14%** większa ochrona przed urazami niż w przypadku standardowych wymagań. Odporność na uderzenie (do 200 J) równa 16 mm, co przewyższa minimalną wymaganą wartość (≥ 14 mm);
- o **31,25%** większa odporność na poślizg w pozycji płaskiej niż wymagania SRA**. Obuwie oferuje współczynnik tarcia (COF) równy 0,44, co przewyższa minimalną wymaganą wartość $\geq 0,32$;
- o **22%** większa odporność na poślizg w pozycji płaskiej niż wymagania SRB***. Badania wykazały COF na poziomie 0,22, co przewyższa minimalną wymaganą wartość $\geq 0,18$;
- o **65%** większa zdolność pochłaniania energii przez piętę (do siły 5000 N) niż w przypadku standardowych wymagań. Zdolność pochłaniania energii wynosi 34 J, co przewyższa minimalną wymaganą wartość ≥ 20 J;
- o **46%** większa odporność na ściskanie niż standardowe wymagania. Odporność noska na ściskanie (do 200 J) wynosi 20,55 mm, co przewyższa minimalną wymaganą wartość ≥ 14 mm.

*) wartości te odzwierciedlają standardowe wyniki badań EN ISO 20345:2011 dla obuwia Ultimate Steel, przeprowadzonych na próbkach o rozmiarze EU 42.

***) odporność na poślizg na podłogach z płytkami ceramicznymi z roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS).

****) odporność na poślizg na stalowej powierzchni z glicerolem. Jeśli produkt przejdzie test SRA, można go przetestować pod kątem zgodności z SRB. Po osiągnięciu obu tych wartości uzyskuje się certyfikat SRC.

NAJLEPSZA OCHRONA

KOMPOZYTOWY NOSEK OCHRONNY 200 J

- O 50% lżejsze od stali.
- Amagnetyczna, niezmienna izolacja termiczna.
- Trwała, stalowa wkładka wewnętrzna zapobiegająca przebicciu (1100 N).

PODESZWA – DANE TECHNICZNE

- Cztery wskaźniki zużycia na zewnętrznej warstwie.
- System amortyzacji pięty.
- Poliuretan o podwójnej gęstości: PU 2D;
- komfortowa warstwa o gęstości 0,5;
- gęstość warstwy ścieralnej 1;
- szeroki, głęboki i samooczyszczający się bieżnik zapewniający ochronę przed poślizgiem;
- współczynnik przyczepności zgodny z poprawką 1:2007 normy EN ISO 20345:2011.

- Na stalowej podłodze: 0,14 pięta (minimalna norma 0,13).
- Cała podeszwa: 0,22 (minimalna norma 0,18).
- Na ceramicznej podłodze: 0,29 pięta (minimalna norma 0,28).
- Cała podeszwa: 0,44 (minimalna norma 0,32).
- Zdolność do absorpcji energii > 20 J.
- Odporność na ścieranie: utrata objętości <150 mm³ (pod obciążeniem 10 niutonów (1 kg)).
- Wydłużenie przy zerwaniu: 650%
- Zoptymalizowana odporność na wielokrotne zginanie >30 000
- Testowane fleksometrem – (norma > 30 000)
- Zwiększona odporność na węglowodory.
- Odporność na kwasy i zasady: ograniczona do niskich stężeń.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE I NORMY:

- Rozporządzenie unijne: (UE) 2016/425*
- Norma: EN ISO 20345:2011**
- Zapewnienie jakości: BVQI ISO 9001 wersja 2015***
- Oznaczenie: S3 SRC
- Waga : 850 g dla 1 buta o rozmiarze 42

*) <https://osha.europa.eu/en/safety-and-health-legislation>

**) <https://www.iso.org/home.html>

***) <https://group.bureauveritas.com/>

ODPORNOŚĆ PODESZWY NA POŚLIZG

ZNAKOWANIE	POWIERZCHNIA	ŚRODEK SMARNY	CZYNNIK TARCIA: PODESZWA
SRA	Płytki ceramiczne	Laurylosiarczan sodu	0,44 (minimalny wymóg 0,32)
SRB	Stal	Glicerol	0,22 (minimalna norma 0,18)
SRC	Spełnia wymagania powyższych 2 testów (SRA plus SRB)		

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIEŃ

NR REF.	OPIS	ROZMIAR
62 461 81	Tylox Evo S3 SRC	35-49

Więcej informacji

www.honeywellsafety.com

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS UNITED KINGDOM

Honeywell Safety Products UK LTD
Edison Road
Basingstoke RG21 6QD
Tel.: +44 (0) 1256 693 200
Faks: +44 (0) 1256 693 300
E-mail: info-uk.hsp@honeywell.com

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS NORDICS

Honeywell Safety Products Nordic AB
Strandbadsvägen 15
SE-252 29 Helsingborg – Sverige
Tel.: +46 (0) 424480433
E-mail: info-nordic.hsp@honeywell.com

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS BENELUX

Honeywell Safety Products Benelux BV
Hermeslaan 1H – 1831 Diegem
Tel.: +32 (0) 2 728 2117
Faks: +32 (0) 2 728 2396
E-mail: info-benelux.hsp@honeywell.com