



LEMAITRE

LEMAITRE SECURITE SAS
17 rue Bitschhoffen
CS 90024

F 67350 La Walck FRANCE
Tél. : +33 (0)3 88 72 28 80
Fax : +33 (0)3 88 07 05 37

www.lemaitre-securite.com
info@lemaitre-securite.com



Konsultant Lemaitre w Polsce:
Adam.Christa@epi-bhp.com
Tel. : +48 501 599 17

KARTA TECHNICZNA

Data ostatniej zmiany dokumentu: 26/06/2015
Nr dokumentu ISO: DON/LS 03.1102.B



ROYAN BLACK S3 CI SRC
PÓŁBUTY Z WODOODPORNEJ SKÓRY
WELUROWEJ I SKÓRY
POWLEKANEJ PU "GROOVE",
W 100% BEZ ELEMENTÓW
METALOWYCH

WŁASNOŚCI OCHRONNE MODELU



Zgodne z normą EN ISO 20345 : 2011

Dostępne w rozmiarach : od 38(5) do 48(13)
Masa pary w rozm. 42(8): 1200 g
NR CERTYFIKATU ZGODNOŚCI:
0075/007/161/07/12/0554 EXT: 03/07/12

Charakterystyka cholewek

- Wierzchy : przody z odpornej na otarcia skóry "groove", boki i tyły z wodoodpornej skóry welurowej
- Język : wodoodporna licowa skóra
- Podszewka języka : przestrzeny mikroporowaty materiał tekstylny o wysokiej przewodności
- Podszewka : przestrzeny mikroporowaty materiał tekstylny o wysokiej przewodności
- Wyściółka języka : syntetyczna
- Kółnierz : wodoodporna skóra licowa
- Podparcie : skóra
- Oczka : plastikowe
- Sznurówki : poliamidowe
- Oznakowanie na języku: rozmiar, identyfikacja producenta, data produkcji (miesiąc, rok), spełniona norma europejska, identyfikacja modelu, poziom ochrony, znak CE

Elementy ochronne

- Podnosek: szeroki, niemetaliczny, poliwęglanowy (200 J)
- Wkładka antyprzebiocowa: tekstylna, wielowarstwowa (1100 N)

Charakterystyka wnętrza

- Forma (duża)
- Typ montażu: California
- Podpodeszwa: tekstylna
- Wkładka anatomiczna:
 - antystatyczna, antybakteryjna, pełna (pokrywająca 100% stopy)
 - pianka poliuretanowa, pokryta włóknami tekstylnymi
 - średnia absorpcja: 173 mg/cm² (wymagane minimum: 70 mg/cm²)
 - odporność na ścieranie: 25600 cykli (środowisko suche)/12800 cykli (środowisko wilgotne)

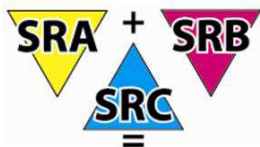
Charakterystyka podeszwy

- Nazwa: **CRAZY +**
- Materiał: poliuretan o dwóch gęstościach (PU2D)
- Gęstość podeszwy wewnętrznej: 0,5
- Kolor podeszwy wewnętrznej: szary
- Gęstość podeszwy zewnętrznej: 1
- Kolor podeszwy zewnętrznej: czarny
- Współczynnik odporności na poślizg SRA (płaski): 0,45 ; SRA (pięty): 0,43
- Współczynnik odporności na poślizg SRB (płaski) : 0,29; SRB (pięty): 0,23



Podstawowe i dodatkowe własności obuwia wg EN ISO 20345

- Stalowy
- Poliwęglanowy
- Aluminiowy podnosek (200 J)
- Stalowa
- Niemetaliczna wkładka antyprzebiocowa (1100 N)
- A** Antystatyczne
- CI** Kompleks izolujący w podeszwie przeciw wyiębianiu.
- E** Absorpcja energii w strefie pięty.
- Fo** Odporność podeszwy na nasiąkanie węglowodorami.
- Hi** Izolacja podeszwy przeciw wysokim temperaturom.
- Hro** Odporność podeszwy na 1-minutowy kontakt z temperaturą 300°C.
- M** Ochrona wierzchu stopy przed urazem mechanicznym.
- P** Wkładka antyprzebiocowa w podeszwie.
- Wru** Wierzchy odporne na nasiąkanie wodą.



Zgodnie z normą EN ISO 20345, minimalne wartości współczynników odporności na poślizg dla otrzymania oznaczenia SRC wynoszą:
SRA (płaska część podeszwy) = 0,32
SRA (pięty) = 0,28
SRB (płaska część podeszwy) = 0,16
SRB (pięty) = 0,13

Zalety = korzyści dla użytkownika

W 100 % wolne od metalu obuwie bezpieczne

- ➔ **Przestrzenna podszewka tekstylna**, miękka i oddychająca, podnosząca komfort użytkownika
- ➔ **Odporna na otarcia skóra powlekana "groove"** na przedniej części obuwia: wydłuża okres użytkowania zwłaszcza w warunkach intensywnego zginania obuwia
- ➔ **PODESZWA CRAZY +:**
 - **Poliuretan** o podwójnej gęstości (PU/PU lub PU2D), najwyższy komfort zwłaszcza w warunkach ekstremalnego zginania
 - **Wzmocnienia z przodu, z tyłu i na bokach**, dla zwiększenia odporności obuwia na zużycie. Dodatkowe paski PU na bokach zapewniają ochronę przed bocznymi uderzeniami i stabilizują stopę
 - **Wyodrębniony kształt pięty** ułatwiający chodzenie i prowadzenie pojazdów mechanicznych oraz chodzenie po drabinach
 - **Antypoślizgowa** rzeźba inspirowana bieżnikiem otwarta na krawędziach, doskonale wypychająca ciecz na zewnątrz
 - **Kompleks izolacyjny** przed zimnem penetrującym od podłoża
 - **Antystatyczna**
 - **Komfortowa poduszka pod piętą**, insert o niskiej gęstości zwiększający absorpcję energii o 75% skuteczniej niż w rozwiązaniach standardowych
 - **Oraz wszystkie zalety profilu PARABOLIC®:**
 - ✓ Wyjątkowe własności antypoślizgowe: rzeźba naturalnie adaptująca się w kontakcie z podłożem
 - ✓ Efekt sprężynowania: podnoszący dynamikę chodzenia
 - ✓ Asystent chodzenia: wklęsła struktura umożliwia progresywne odszczalanie podeszwy, w celu optymalizacji przyczepności i ułatwienia chodzenia