



**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](http://www.lemaitre-securite.com)

[contact@lemaitre-securite.com](mailto:contact@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 03.1223.B



## FALCON S3 CI SRC

**TRZEWIKI Z HYDROFOBOWEJ**

**OLEJOWANEJ SKÓRY**

**BEZ ELEMENTÓW**

**METALOWYCH**

## WŁASNOŚCI OCHRONNE MODELU



Zgodne z normą EN ISO 20345: 2011

Dostępne w rozmiarach: 36 do 48

Masa pary w rozm. 42 : 1450 g

NR CERTYFIKATU ZGODNOŚCI:

0075/007/161/07/12/0554 EXT: 24/02/14

## Charakterystyka cholewek

- Wierzch: olejowana skóra hydrofobowa
- Kołnierz: skóra
- Język: olejowana skóra hydrofobowa
- Podszewka: materiał tekstylny o przestrzennej strukturze
- Podszewka przednia: odporna na przetarcie włókna
- Podparcie: skóra
- Zapięcie: oczka niemetaliczne
- Sznurówki: poliamidowe
- Oznakowanie na języku: rozmiar, identyfikacja producenta, data produkcji (miesiąc, rok), spełniona norma europejska, identyfikacja modelu, poziom ochrony, znak CE

## Charakterystyka wnętrza

- Forma (duża)
- Typ montażu: California
- Stała podpodeszwa: tekstylna o dużej wytrzymałości
- Wkładka anatomiczna:
  - antystatyczna, antybakteryjna, pełna (pokrywająca 100% stopy)
  - pianka poliuretanowa, pokryta materiałem z włókien tekstylnych
  - średnia absorpcja: 173 mg/cm<sup>2</sup> (wymagane minimum: 70 mg/cm<sup>2</sup>)
  - odporność na ścieranie: 25600 cykli (środowisko suche)/12800 cykli (środowisko wilgotne)

## Elementy ochronne

- Podnosek: szeroki, niemetaliczny, poliwęglanowy (200 J)
- Wkładka antyprzebiciowa: (« 0 » penetration) - tekstylna o wysokiej odporności na przekłucie (1100 N)

## Charakterystyka podeszwy

- Nazwa: **ADRENALINE**
- Materiał: poliuretan o dwóch gęstościach
- 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 antyprzebiciowa (1100 N)		
<b>A</b>	Antystatyczne				
<b>Ci</b>	Kompleks izolujący w podeszwie przeciw wyzębieniu.				
<b>E</b>	Absorpcja energii w strefie pięty.				
<b>Fo</b>	Odporność podeszwy na nasiąkanie węglowodorami.				
<b>Hi</b>	Izolacja podeszwy przeciw wysokim temperaturom.				
<b>Hro</b>	Odporność podeszwy na 1-minutowy kontakt z temperaturą 300°C.				
<b>M</b>	Ochrona wierzchu stopy przed urazem mechanicznym.				
<b>P</b>	Wkładka antyprzebiciowa w podeszwie.				
<b>Wru</b>	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 o stylowym wzornictwie.**
- **Podszewka tekstylna trójwymiarowa**, dzięki swojej przestrzennej strukturze, ułatwiająca cyrkulację powietrza wokół stopy, elastyczna, poprawiająca komfort.
  - **Kompozytowy podnosek** wykonany z wtrysku poliwęglanowego, ergonomiczny, lekki, elastyczny, obojętny chemicznie, niemagnetyczny (nie wykrywalny przez czujniki metalu), izolujący termicznie (brak odczuwania różnicy w transporcie ciepła w zakresie -10°C do +40°C).
  - **Wielowarstwowa, tekstylna wkładka antyprzebiciowa**, wytrzymała, lekka, elastyczna, izolująca termicznie, chroniąca 100% powierzchni stopy, niemagnetyczna
  - **PODESZWA ADRENALINE:**
    - **Nowy projekt**
    - **Antypoślizgowa** rzeźba inspirowana bieżnikiem opon, doskonale wypychająca ciecz na zewnątrz
    - **Poliuretan** o podwójnej gęstości (PU/PU lub PU2D), wtryskiwany
    - **Kompleks izolacyjny** przed zimnem penetrującym od podłoża
    - **Przednie i tylne** wzmocnienie podeszwy dla lepszej ochrony i zwiększenia trwałości
    - **Kształt pięty** ułatwiający chodzenie i prowadzenie pojazdów mechanicznych
    - **Wyodrębniony obcas** poprawiający przyczepność w miękkim terenie
  - **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 odkształcenie podeszwy, w celu optymalizacji przyczepności i ułatwienia chodzenia