



ALPINO S3S

Poczuj się dobrze w swoich butach

EN ISO 20345:2022
S3S SR FO CI ESD CR



Od 35 do 49

▶ CHOLEWKA

- Skóra licowa Crazy Horse **2 mm WPA: gładka w dotyku, wodoodporna i odporna na przecięcia.**
- Oddychająca podszewka z siateczki 3D o grubości **2,8 mm**: pokrywa **100%** buta, zapewniając **optymalny komfort, nawet pod podnoskiem-330 g/m².**
- Wyściełany kołnierz o grubości **8 mm**: maksymalny komfort podczas zakładania - **80 kg/m³** (stabilność).
- Wyściełany język o grubości **8 mm**: optymalny komfort podczas zginania stopy - **50 kg/m³** (amortyzacja).
- Podwójne zaczepy do szybkiego sznurowania: lepsza **precyzja sznurowania** i lepsze wsparcie kostki.
- Srebrny odbłask **50 mm: widoczność** w każdych warunkach.
- Obuwie rozpraszające ładunki elektrostatyczne (ESD), zgodne z normą 61340-4-3.
- Kompozytowy podnosek: izolacja **termiczna i lekkość.**
- Kompozytowa wkładka: wszyta bezpośrednio w cholewkę, **zakrywająca 100% stopy** dla pełnej ochrony.
- **EFEKT MIĘKKOŚCI POD PODNOSKIEM**: uczucie swobody pod podnoskiem podczas zakładania buta
- **WSPARCIE I AMORTYZACJA**: maksymalna stabilność i amortyzacja.

▶ WKŁADKA WEWNĘTRZNA

- Otwartokomórkowa wkładka poliuretanowa o podwójnej gęstości: długotrwała **elastyczność** i amortyzacja.
- Różnica 3 mm:
- **6 mm część tylna: amortyzacja i pochłanianie wstrząsów.**
- **3 mm część przednia: napęd i stabilność.**



▶ PODESZWA

- Ukośne linie z przodu i z tyłu: zaprojektowane dla **optymalnej odporności na poślizg.**
- Ukośne zaczepy: lepsza przyczepność.
- Zoptymalizowane kanały odprowadzające płyny.
- Linia zgięcia: większy komfort podczas zginania stopy.
- **WSKAŹNIK ZUŻYCIA**: informuje, kiedy należy wymienić obuwie na nowe.
- Kontrola **gęstości/twardości**: optymalna wydajność i komfort.
- Linie przyczepności pod łukiem stopy do wspinania się po drabinie.
- Zoptymalizowana konstrukcja dla powierzchni wewnętrznych: **lepsza przyczepność i absorpcja wstrząsów.**



Technologie

WEAR OFF
indicator

WSKAŹNIK ZUŻYCIA

1. Dokładna informacja, kiedy wymienić obuwie
2. Monitorowanie wydajności obuwia
3. Sprawdzanie zapasów środków ochrony indywidualnej

SUPPORT
CUSHION

WSPARCIE I AMORTYZACJA

1. Zapiętek 3D dla maksymalnej stabilności
2. Cholewka zapobiegająca skręceniu wewnątrz podeszwy
3. Kontrolowana gęstość i twardość podeszwy dla lepszej amortyzacji

TOE CAP
smooth effect

PODNOSEK: EFEKT MIĘKKOŚCI

1. Konstrukcja złożona z pianki + podszewka
2. Efekt miękkości wokół palców bez odczuwania podnoska
3. Dopasowana taśma zapewniająca optymalny komfort, podczas zginania buta

Wyniki testów zgodne z normą EN ISO 20345:2022

Odporność na poślizg (test SR): **+40%**

Absorpcja energii na poziomie pięty: **+42%**

Odporność podnoska na ściskanie: **+61%**

Izolacja termiczna (CI): **+23%**

Odporność podnoska na uderzenia: **+22%**

Odporność na zginanie: **x20** powyżej normy

Odporna na przebicie wkładka kompozytowa (typ PS): **+28%**

Waga

Rozmiar 42: 665gr

Rozmiary

35-39

40-44

45-49

Ilość w kartonie

5 par

5 par

5 par

Rozmiar pudełka (mm)

32 x 20,5 x 11,5

34 x 22,5 x 12,5

36 x 24,5 x 13,5