



MACASPHALT

NAJLEPSZE BUTY
DO PRACY NA ASFALCIE

GUMOWA PODESZWA MACSOLE® KTÓRA NIE POZOSTAWIA ŚLADÓW

Heckel, prawdziwy specjalista od gumowych podeszew, rozwija własną technologię od ponad dwudziestu lat. Dzięki temu produkty marki Heckel oferują niezrównaną odporność na poślizg, odporność na ekstremalne temperatury i wyjątkową trwałość.

Specjalnie zaprojektowana do pracy na asfalcie, **nowa, gumowa podeszwa MACSOLE® ASPHALT** ma gładki, płaski wzór bieżnika, aby uniknąć pozostawiania śladów na asfalcie, a jednocześnie zapewnia doskonałą odporność na poślizg. Dzięki temu nadaje się również do wielu innych zastosowań, w tym do pracy z maszynami.

wzór bieżnika
zapewnia doskonałą
odporność na poślizg

GUMOWA PODESZWA MACSOLE®
doskonała **odporność na ścieranie** |
zwiększona trwałość | odporność na ciepło
kontaktowe do 300°C (standard **HRO**) |
antypoślizgowość | **odporność na oleje
i węglowodory** | antystatyczna

INNOWACYJNA WIELOWARSTWOWA KONSTRUKCJA



Innowacyjna, wielowarstwowa konstrukcja buta została opracowana, z myślą o intensywnym użytkowaniu w czasie pracy na bardzo gorących powierzchniach. Dzięki temu zapewnia bardzo dobrą izolację termiczną i komfort użytkowania.

higieniczna wkładka o doskonałej odporności na ścieranie | wysoka zdolność wchłaniania wilgoci | aluminiowana dla lepszej izolacji termicznej

wytrzymała warstwa izolacyjna z włókniiny

stalowa wkładka antyprzebiciowa zapewnia odporność na przebicie do 1100 N zgodnie z normą EN 20345

wkładka izolacyjna zapewnia ochronę przed ciepłem na całej powierzchni stopy

warstwa PU dla lepszej absorpcji wstrząsów i wibracji na całej powierzchni stopy | efekt przeciwmęczeniowy

podeszwa zewnętrzna MACSOLE® ze zintegrowanym wsparciem pięty | odporna na ciepło kontaktowe do 300°C (HRO)

Absorpcja energii

85%

wyższa absorpcja energii niż określona w normie EN ISO 20345



Izolacja termiczna

150°C

30-minutowa ekspozycja

Norma mówi, że temperatura wewnątrz obuwia nie może wzrosnąć powyżej 22°C, w czasie 30-minutowego testu. Temperatura wewnątrz obuwia MACASPHALT wzrasta tylko o 11°C, co oznacza, że spełnia wymagania normy EN 20345 HI.



Izolacja termiczna

250°C

40-minutowa ekspozycja

Temperatura we wnętrzu obuwia nie może wzrosnąć powyżej 42°C. W modelu MACASPHALT wzrost temperatury wynosi tylko 26°C (dodatkowy test zgodnie z normą EN 20349 HI-3*).



* Model MACASPHALT jest certyfikowany zgodnie z normą EN 20345 i spełnia wymagania HI tej normy. Został również przetestowany zgodnie z wymaganiami HI-3 określonymi w normie EN 20349.

WIELOZADANIOWE OBUWIE

Pracownicy są narażeni na ekstremalne warunki podczas pracy na nawierzchniach asfaltowych. Wyposażone w **gumową podeszwę MACSOLE®** nowe trzewiki ochronne MACASPALT zapewniają **niezawodną i trwałą ochronę**.

Model ten posiada również szereg cech gwarantujących **komfort noszenia** przez całą dzień pracy.



PODNOSEK OCHRONNY

bez zawartości metalu |
chroni przed spadającymi
przedmiotami z energią do 200 J
i naciskiem do 15 000 N
zgodnie z normą EN 20345 |
szeroki, ergonomiczny kształt
zapewniający wygodę |
przewodzi mniej ciepła niż
podnoski metalowe



CHOLEWKA Z PEŁNOZIARNISTEJ SKÓRY

wodoodporna | zmniejszona
liczba szwów, aby
zminimalizować punkty nacisku
| wyściełany kołnierz wokół
kostki dla większego komfortu
i ochrony



WYŚCIEŁANY JĘZYK

z klinami zapobiegającymi
przenikaniu płynów
i zanieczyszczeń



PASEK ODBŁASKOWY

zwiększa widoczność
użytkownika | zwiększone
bezpieczeństwo podczas
pracy w nocy



MACASPHALT

NR ART. 62763 | EN 20345 : 2011 S3 HI HRO SRA
EN 20345 : 2022 S3 FO HI HRO | ROZMIARY 38 - 50

UVEX SAFETY Polska sp. z o.o. sp. k.
ul. Głogowska 3A | Większyce | 47-208 Reńska Wieś | POLSKA
Tel.: +48 77 482 62 58 | Fax: +48 77 482 62 57
E-Mail: uvex@uvex-integra.pl

www.heckel.fr/pl

