Informacja o produkcie

zgodnie z normą EN ISO 20345

PL

Szanowny Nabywco,

dziękujemy za zaufanie okazane naszym wyrobom i naszej firmie.
Każde obuwie ochronne ATLAS®- jest wysokiej jakości i odpowiada Państwa indywidualnym potrzebom. Używając najwyższej jakości materiałów oraz doskonałemu wykonaniu z największą starannością tworzymy dla Państwa produkty, które zachwycają pod każdym względem.

Przed użyciem niniejszych butów należy najpierw sprawdzić, czy pasują, np. przymierzając je. Systemy zapięć na butach należy używać w prawidłowy sposób.

Wszystkie buty bezpieczne były certyfikowane z wkładką do butów na podstawie normy EN ISO 20345. W związku z tym, buty te należy używać wyłącznie z założoną wkładką. Wkładka może być wymieniona wyłącznie na porównywalną wkładkę pierwotnego wytwórcy obuwia.

Używając wyposażenia dodatkowego wolno stosować tylko produkty dopuszczone przez firmę ATLAS®. Inne materiały mogą mieć niekorzystny wpływ na funkcję ochronną obuwia. W razie potrzeby można zasięgnąć informacji w firmie ATLAS® Schuhfabrik GmbH & Co. KG.

Wybór odpowiedniego obuwia musi być oparty na właściwej analizie ryzyka. Wiecej informacji na ten temat można uzyskać u specjalistów ds. bezpieczeństwa i higieny pracy lub we właściwych upoważnionych stowarzyszeniach zawodowych. W razie potrzeby buty należy wyczyścić z większych zanieczyszczeń szczotką do butów. Suszenie mokrych butów na grzejniku nie jest wskazane. Buty należy odpowiednio przechowywać, najlepiej w opakowaniu kartonowym, w dobrze wentylowanym miejscu. Ze względu na dużą liczbę różnych czynników (np. wilgotność i temperatura podczas przechowywania, zmiany właściwości materiału wraz z upływem czasu) nie można podać daty przydatności do użytku. Oprócz tego okres użytkowania zależy od stopnia zużycia, sposobu i miejsca wykorzystania. Podczas noszenia chodaków, prosimy zwrocić uwage, ze względu na własne bezpieczeństwo, aby pasek odpowiednio leżał na pięcie.

Oznakowanie umieszczone na butach informuje między innymi o kategoriach ochrony zgodnie z normą EN 20345 ISO Środki ochrony indywidualnej - obuwie bezpieczne.

Deklaracja zgodności UE zgodnie z PSA rozporządzeniem 2016/425
Buty są oznaczone w zakładce w następujący sposób zgodnie z PSA rozporządzeniem 2016/425: Znak CE, informacje producenta, normy odniesienia, miesiąc i rok produkcji, numer modelu (3-cyfrowy)
Wpisując 3-cyfrowy numer modelu można pobrać deklarację zgodności UE na naszej stronie internetowej: **https://www.atlas-obuwie.pl/pl/produkt/deklaracja-zgodnosci-eu.html**

Znaczenie kategorii – EN ISO 20345:2011 / EN ISO 20347:2012

SB/OB Wszystkie podstawowe wymagania są spełnione.

S1/O1 Wszystkie podstawowe wymagania są spełnione. Ponadto spełnione są następujące wymagania dodatkowe: zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na działanie oleju napędowego.

S1P/O1P Spełnia wszystkie podstawowe wymagania normy EN ISO 20345 S1, dodatkowo jest wyposażone w podpodeszwę odporną na przebicie.

S2/O2 Wszystkie podstawowe wymagania są spełnione. Ponadto spełnione są następujące wymagania dodatkowe: zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na działanie oleju napędowego, przepuszczalność wody i absorpcja wody.

S3/O3 Wszystkie podstawowe wymagania są spełnione. Ponadto spełnione są następujące wymagania dodatkowe: odporność na przebicie, profilowana podeszwa.

Znaczenie dodatkowych wymagań (symbole)

P	zabezpieczenie przed przebiciem
A	obuwie antystatyczne
E	obuwie absorbujące energię w części piętowej
HI	izolacja od ciepła
CI	izolacja od zimna
WRU	przepuszczalność i absorpcja wody przez wierzch buta
HRO	zachowanie wobec ciepła kontaktowego
FO	odporność na działanie oleju napędowego
M	ochrona śródstopia

Odporność na poślizg, znaczenie symboli

SRA	odporność na poślizg na posadzce z płytek ceramicznych z roztworem laurylosiarczanu sodu
SRB	odporność na poślizg na posadzce stalowej z gliceryną
SRC	odporność na poślizg na posadzce z płytek ceramicznych z roztworem laurylosiarczanu sodu oraz na posadzce stalowej z gliceryną

Odporność na penetrację

Ostrzeżenie: Odporność tego obuwia na przebicie zmierzono w laboratorium, używając obciętego gwoździa o średnicy 4,5 mm i przykładając siłę o wartości 1100 N. Użycie większych sił lub gwoździ o mniejszej średnicy zwiększa ryzyko wystąpienia przebicia. W takiej sytuacji należy rozważyć alternatywne środki zapobiegawcze.

W obuwiu ochronnym obecnie dostępne są dwa podstawowe typy wkładek antyprzebiciowych. Są to wkładki metalowe i wkładki niemetalowe. Oba typy wkładek spełniają minimalne wymagania w zakresie odporności na przebicie według normy podanej na obuwiu; ponadto każdy z nich wykazuje dodatkowe zalety bądź wady, takie jak:

Wkładka metalowa: Kształt ostrego obiektu, a więc jego średnica, geometria i ostrość mają mniejszy wpływ na niebezpieczeństwo przebicia, lecz z uwagi na ograniczenia występujące w produkcji obuwia, wkładka nie pokrywa całej dolnej powierzchni buta.

Wkładka niemetalowa: Może być lżejsza, bardziej elastyczna i w porównaniu z metalową zapewnia większy stopień pokrycia powierzchni, ale można zaobserwować większą zmienność odporności na przebicie w zależności od kształtu ostrego obiektu (a więc od średnicy, geometrii i ostrości). W celu uzyskania dodatkowych informacji o typie wkładek antyprzebiciowych zastosowanych w obuwiu, prosimy skontaktować się z producentem lub dostawcą wyszczególnionym w niniejszej instrukcji.

Obuwie antystatyczne

Obuwie bezpieczne ATLAS® posiada właściwości antyelektrostatyczne; wymienione poniżej zalecenia muszą być koniecznie przestrzegane: Obuwie antystatyczne powinno być stosowane, gdy zachodzi konieczność zmniejszenia naładowania elektrostatycznego przez odprowadzenie ładunków elektrostatycznych, tak żeby wykluczyć ryzyko zapłonu od iskry np. palnych substancji i par oraz, gdy nie jest w pełni wykluczone ryzyko porażenia prądem elektrycznym w wyniku kontaktu z urządzeniem elektrycznym lub elementami pod napięciem.

Należy jednak podkreślić, że obuwie antystatyczne nie zapewnia dostatecznej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym, gdyż wytwarza tylko rezystancję między podłogą i stopą.

Jeśli nie można w pełni wykluczyć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, należy podjąć dalsze środki mające zapobiec temu zagrożeniu. Środki te oraz określone poniżej badania powinny być częścią rutynowego programu zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom w miejscu pracy.

Doświadczenie pokazuje, że dla celów antystatycznych, droga przewodzenia przez produkt podczas całego cyklu życia powinna mieć rezystancję mniejszą od 1000 MΩ.

Wartość 100 KΩ określono jako najniższą granicę rezystancji nowego produktu, w celu zapewnienia ograniczonej ochrony przed niebezpiecznymi porażeniami prądem elektrycznym lub zapłonami spowodowanymi przez wadę urządzenia elektrycznego przy pracach pod napięciem do 250 V. Należy jednak pamiętać, że buty w pewnych warunkach nie dają wystarczającej ochrony; dlatego użytkownik obuwia powinien zawsze podjąć dodatkowe środki ochrony.

PL

Rezystancja elektryczna tego typu obuwia może ulec znacznym zmianom wskutek zginania, zabrudzenia lub wilgoci. Taki but nie będzie spełniał swojej założonej funkcji podczas noszenia w mokrych warunkach. W związku z tym konieczne jest zapewnienie, żeby produkt spełniał swoją założoną funkcję odprowadzania ładunków elektrostatycznych i przez cały okres użytkowania zapewniał określoną ochronę. W związku z tym zaleca się użytkownikowi, jeśli zachodzi konieczność, ustalenie kontroli rezystancji elektrycznej na miejscu i przeprowadzanie jej w krótkich odstępach czasu.

Obuwie klasyfikacji I (wykonane ze skóry lub innych materiałów) może podczas dłuższego noszenia pochłaniać wilgoć i w wilgotnych i mokrych warunkach stać się przewodzące.

Jeśli obuwie noszone jest w warunkach, w których podeszwa ulega zanieczyszczeniu, użytkownik powinien sprawdzać właściwości elektryczne butów za każdym razem przed wejściem do miejsc niebezpiecznych.

W miejscach, gdzie jest używane obuwie antystatyczne, przewodność podłoża musi być taka, żeby nie zniweczyć właściwości ochronnych, które daje obuwie.

Podczas użytkowania nie wolno umieszczać żadnych elementów izolacyjnych pomiędzy wewnętrzną podeszwą buta a stopą użytkownika.
Obuwie jest dostarczane ze standardową wyjmowaną wkładką. Obuwie może być używane tylko z tą wkładką i może być wymienione tylko na porównywalną wkładkę firmy ATLAS® Schuhfabrik GmbH & Co. KG, ponieważ włożenie innej wkładki może pogorszyć właściwości ochronne obuwia.

Ważne: Niniejszą informację firmy ATLAS® Schuhfabrik GmbH & Co.KG należy przekazać osobie noszącej buty.