

Szanowni Klienci,
dziękujemy, że zakupili Państwo obuwie HF SAFETY. Wszystkie nasze produkty powstają z wysokiej jakości komponentów z wykorzystaniem nowoczesnych technologii. Dokładamy starań, by zapewnić Państwu bezpieczeństwo.

UWAGA

Pracodawca jest odpowiedzialny za dobór Środków Ochrony Indywidualnej odpowiednich do rodzaju zagrożenia w miejscu pracy i do odpowiadających mu warunków środowiskowych. Przed użyciem obuwia konieczna jest weryfikacja zgodności cech wybranego modelu z wymaganiami użytkownika. Rodzaje materiałów użytych do produkcji, konstrukcja i sposób wykonania obuwia, a także metody konserwacji zależą od jego przeznaczenia.

ZE WZGLĘDU NA POZIOM ZAGROŻEŃ, PRZED KTÓRYMI OBUWIE POWINNO CHRONIĆ ZOSTAŁ UNORMOWANY PODZIAŁ NA:

- Obuwie zawodowe (O - "occupational")** - posiada cechy ochronne przeznaczone do ochrony przed urazami, które mogą wystąpić w czasie wypadku w miejscach pracy. Przeznaczone jest do codziennego użytkowania tam gdzie nie jest wymagana ochrona palców stopy **za pomocą podnosków**.
- Obuwie ochronne (P - "protective")** - posiada cechy ochronne łącznie z ochroną palców stopy za pomocą podnosków, których wytrzymałość jest badana przy uderzeniu z energią 100 J.
- Obuwie bezpieczne (S - "safety")** - posiada cechy ochronne łącznie z ochroną palców stopy za pomocą podnosków, których wytrzymałość jest badana przy uderzeniu z energią 200 J.

KLASA ZABEZPIECZENIA I POZIOM ZAGROŻENIA

Obuwie ochronne zostało zaprojektowane i wyprodukowane w celu zagwarantowania ochrony odpowiedniej dla rodzaju występującego zagrożenia na możliwie najwyższym możliwym do osiągnięcia poziomie.

EN ISO 20345:2012 Normy dla obuwia bezpiecznego do użytku w pracy z ochroną palców stop zabezpieczającą przed uderzeniem z energią 200J (SB, S1, S2, S3, S4, S5)

EN ISO 20345:2022 Normy dla obuwia bezpiecznego do użytku w pracy z ochroną palców stóp zabezpieczającą przed uderzeniem z energią 200J (SB, S1, S1P, S2, S3,S4,S5,S6,S7)

EN ISO 20345 : 2012 - Specyfikacja dotycząca obuwia bezpieczeństwa do użytku zawodowego, gdzie jako obuwie bezpieczeństwa do użytku zawodowego określa się „obuwie o właściwościach mających na celu zapewnienie użytkownikowi ochrony przed obrażeniami, jakie mogą powstać w wyniku wypadków występujących w sektorach zawodowych, dla których obuwie to jest przeznaczone; obuwie posiada czubki zaprojektowane w taki sposób, aby zapewnić zabezpieczenie przed uderzeniami o energię 100J”.

EN ISO 20346 Norma dla obuwia bezpiecznego do użytku w pracy z ochroną palców stóp zabezpieczającą przed uderzeniem z energią 100J (PB, P1, P2, P3, P4, P5)

Kategorie obuwia bezpiecznego wg EN ISO 20345

Kategoria	Wymagania	Podnosek 200J	Oporność na przebiecie	Zabudowana pięta	Oporność na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne	Właściwości antyelektrostatyczne	Absorpcja energii w części piętowej	Przepuszczalność i absorpcja wody	Wodoszczelność
SB	X				X				
S1	X			X	X	X	X		
S2	X			X	X	X	X	X	
S3	X	X		X	X	X	X	X	
S4	X			X	X	X	X		X
S5	X	X		X	X	X	X		X

Kategorie obuwia ochronnego wg EN ISO 20346

Kategoria	Wymagania	Podnosek 200J	Oporność na przebiecie	Zabudowana pięta	Oporność na oleje, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne	Właściwości antyelektrostatyczne	Absorpcja energii w części piętowej	Przepuszczalność i absorpcja wody	Wodoszczelność
PB	X				X				
P1	X			X	X	X	X		
P2	X			X	X	X	X	X	
P3	X	X		X	X	X	X	X	
P4	X			X	X	X	X		X
P5	X	X		X	X	X	X		X

Kategorie obuwia bezpiecznego wg EN ISO 20345:2022

Kategoria	Wymagania	Podnosek 200J	Oporność na przebiecie	Oporność na poślizg	Zabudowana pięta	Oporność na paliwo (FO)	Właściwości antystatyczne	Absorpcja energii w części piętowej	Przepuszczalność i absorpcja wody	Wodoszczelność	Wyprofilowana podeszwa
SB	X			X		(X)					
S1	X			X	X	(X)	X	X			
S1P	X	X		X	X	(X)	X	X			
S2	X			X	X	(X)	X	X	X	(X)	
S3	X	X		X	X	(X)	X	X	X	(X)	X
S4	X			X	X	(X)	X	X	X	X	
S5	X			X	X	(X)	X	X	X	X	X
S6	X			X	X	(X)	X	X	X	X	
S7	X	X		X	X	(X)	X	X	X	X	X

Symbole do oznakowania dodatkowych właściwości obuwia

Symbol	Wymagania	Symbol	Wymagania
P	Oporność na przekucie	HRO	Oporność spódów na kontakt z gorącym podłożem
A	Obuwie antyelektrostatyczne	CR	Oporność na przecięcie
C	Obuwie przewodzące	M	Ochrona śródstopia
I	Obuwie elektroizolacyjne	AN	Ochrona kostki
HI	Izolacja spodu od ciepła	FO	Oporność podeszew na olej napędowy
CI	Izolacja spodu od zimna	SRA	Oporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztopionym lauriosłarczanu sodu (SLS)
E	Obuwie absorbujące energię w części piętowej	SRB	Oporność na poślizg na podłożu ze stali pokrytym glicerolem
WR	Oporność na wodę	SRG	Oporność na poślizg na podłożu z płytek ceramicznych z gliceryną
WRU	Przepuszczalność wody i absorpcja wody	SRD	Oporność na poślizg na podłożu z płytek ceramicznych z gliceryną
PL	Niemetalowa wkładka antyprzebiciowa; średnica gwoźdź testowego 4,5 mm	SC	Oporność materiału noska na ścieranie
PS	Niemetalowa wkładka antyprzebiciowa; średnica gwoźdź testowego 3,0 mm	WPA	Przepuszczanie i absorpcja wody (cholewk)
LG	Przyczepność do drabiny		

WAŻNE!

Obuwie jest przygotowane do rodzaju ochrony wyszczególnionej na etykiecie. Jeśli na etykiecie brak dodatkowych oznaczeń, ten model obuwia nie zapewnia ochrony przed żadnymi innymi ryzykami. Obuwie nie jest odpowiednie do ochrony przed niebezpieczeństwami nie będącymi przedmiotem zastosowanych przy jego produkcji norm.

INFORMACJE DODATKOWE

Oporność na przebiecie

Oporność na przebiecie tego obuwia została przetestowana laboratoryjnie za pomocą gwoźdźka o średnicy 4,5 mm i końcówce ściętego stożka z użyciem siły 1100 N. Większe siły przebiecia lub gwoździe o mniejszej średnicy zwiększają ryzyko przebiecia. Wówczas muszą być rozważone alternatywne środki zapobiegawcze. Obecnie w obuwii (SOI) występują dwa rodzaje wkładek antyprzebiciowych: metalowe lub niemetalowe. Oba rodzaje spełniają minimalne wymagania oporności na przebiecie zawarte w normie wskazanej na tym obuwii, ale każdy z nich ma inne właściwości.

Obuwie antyelektrostatyczne

Obuwie antyelektrostatyczne powinno być stosowane w przypadku konieczności zmniejszenia możliwości naładowania elektrostatycznego przez odprowadzenie ładunku elektrostatycznego, by wykluczyć niebezpieczeństwo zapalenia, np. palnych substancji i gazów na skutek iskrzenia, i gdy nie jest wykluczone w pełni ryzyko porażenia elektrycznego przez urządzenia elektryczne lub elementy znajdujące się pod napięciem. Należy zwrócić uwagę, że obuwie antyelektrostatyczne nie stanowi wystarczającej ochrony przed porażeniem elektrycznym. Jeżeli niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego nie może być całkowicie wyeliminowane, należy przedsięwziąć dalsze środki w celu jego wyeliminowania. Badania wykazały, że opór elektryczny wyrobu zapewniający pożądany efekt antyelektrostatyczny w całym okresie użytkowania powinien być niższy niż 1000 MΩ. Dla nowego wyrobu jako dolną granicę oporu elektrycznego podaje się 100 kΩ (wartość ta gwarantuje ograniczoną ochronę przed niebezpiecznymi porażeniami elektrycznymi względnie przed zapłonem w wyniku usterki urządzenia elektrycznego pracującego przy napięciu do 250 V). Należy mieć na uwadze, że obuwie w pewnych warunkach nie stanowi dostatecznej ochrony, dlatego użytkownik obuwia powinien zawsze zachować dodatkowe środki ostrożności. Opór elektryczny obuwia tego typu może ulec znacznym zmianom w wyniku zginania, zanieczyszczenia lub pod wpływem wilgoci. Obuwie to nie spełnia założonej funkcji używane w mokrych warunkach. Należy upewnić się i sprawdzić, czy obuwie spełnia swoją założoną funkcję odprowadzania ładunków i zapewnia ochronę przez cały okres eksploatacji. Użytkownikom zaleca się przeprowadzenie badań oporu elektrycznego w regularnych odstępach czasu w konkretnych warunkach użytkowania.

Jeżeli buty I klasy są użytkowane przez długie okresy czasu mogą pochłaniać wilgoć i wówczas, jak również w mokrych warunkach, mogą stać się przewodzące. Jeżeli obuwie jest użytkowane w warunkach, w których podeszwa ulega zanieczyszczeniu, użytkownik powinien sprawdzić właściwości elektryczne obuwia przed każdorazowym wejściem do miejsc niebezpiecznych. W miejscach, gdzie używane jest obuwie antyelektrostatyczne, opór podoła musi być taki, aby nie był w stanie zniwelować właściwości ochronnych obuwia. W czasie noszenia nie należy wkładać żadnych izolujących elementów między częścią wewnętrzną podeszwy a stopą użytkownika. Jeżeli między stopę a wewnętrzną część podeszwy włożona zostanie wkładka, właściwości elektryczne kombinacji but/wkładka muszą zostać zweryfikowane. Obuwie przed wprowadzeniem na rynek podlega badaniom wg metod określonych w PN-EN 61340-4-3:2003.Obuwie oznaczone znakiem ESD jest obuwem elektrostatycznie rozpraszającym, a jego właściwości badano po kondycjonowaniu w warunkach określonych przez PN-EN 61340-4-3 jako klasa klimatu 3. Jest przeznaczone do zapobiegania gromadzeniu ładunku elektrostatycznego na ciele użytkownika i/lub do rozpraszania powstałych ładunków tak, aby zapobiec uszkodzeniu przyrządów wrażliwych na ESD, z którymi użytkownik ma kontakt. Obuwie posiada wszystkie zawierającą niniejsze logo.

Wkładki wymienne

W obuwii z wymiennymi wkładkami, właściwości ochronne i ergonomiczne były testowane na butach wyposażonych we wkładki. Należy zawsze używać takiego obuwia z wkładkami. Wkładka może być wymieniona wyłącznie na identyczny model tego samego

UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA

Trwałość obuwia bezpiecznego zależy od warunków jego użytkowania i jakości utrzymania. Obuwie należy nosić właściwie zasnurowane lub zapięte, dopasowując uprzednio rozmiar. Przed użyciem należy każdorazowo sprawdzić stan techniczny obuwia. Obuwie uszkodzone nie powinno być używane. Nieprzestrzeganie zaleceń spowoduje obniżenie skuteczności działania ochronnego użytkowanego obuwia.

Przechowywanie

Obuwie należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych i zabezpieczonych przed przemoczeniem, przewiewnych i suchych. Opakowania powinny zapewnić wymianę wilgotności z otoczeniem (nie można używać opakowań z tworzyw sztucznych, np. toreb foliowych). Właściwym do bezpiecznego transportu obuwia opakowaniem jest oryginalne opakowania producenta.

Konserwacja obuwia

Po skończonej pracy należy oczyścić obuwie przy pomocy szczotki bez używania rozpuszczalników organicznych. Wilgotne obuwie suszyć w temperaturze pokojowej z dala od źródła ciepła. Środki ochrony indywidualnej, w tym obuwie bezpieczne i zawodowe, podlegają procesowi starzenia na skutek czynników mechanicznych, chemicznych oraz promieniowania słonecznego.

Warunki reklamacji

Reklamacji w ramach rękojmi i gwarancji ustawowej podlegają wady ukryte powstałe z winy producenta, niewidoczne w chwili zakupu. Okres trwałości obuwia zależy od sposobu i częstotliwości jego użytkowania Oznacza to, że przy intensywnym użytkowaniu obuwia okres trwałości może być krótszy od okresu gwarancji. Okres gwarancji na zakupione obuwie wynosi 24 miesiące. Po upływie okresu gwarancji podstawa reklamacji zanika.

Obuwie reklamowane powinno być czyste. Formalną podstawę składania reklamacji jest dowód sprzedaży (paragon, faktura) oraz protokół z opisem wystąpienia wady produkcyjnej, opis warunków, w jakich obuwie było użytkowane.

Reklamacji nie podlega: naturalne zużycie obuwia, obuwie z uszkodzeniami mechanicznymi, obuwie użytkowane niezgodnie z przeznaczeniem lub w niewłaściwych warunkach, obuwie niewłaściwie czyszczone lub/i konserwowane, obuwie z wadami, o których kupujący wiedział w dniu zakupu.