

# INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Producent: POLSTAR HOLDING sp. z o.o. s.k. , ul. Modrzejewskiej 52, 75-734 Koszalin, Polska  
Obuwie certyfikowane przez: CTC - 4 rue Hermann Frenkel – 69367 Lyon, Cedex 07 - FRANCE  
Numer identyfikacyjny INTERTEK: 0075  
Kod produktu: TBBWE  
Kategoria: S3 HRO  
Nazwa produktu/Symbol wyrobu: Bearfield WE S3 HRO

**Obuwie to klasyfikowane jest jako środek ochrony indywidualnej zgodnie z rozporządzeniem EU 2016/425 i spełnia wymogi normy EN ISO 20345 : 2011 oraz EN ISO 20349:2010.**

## ZALECA SIĘ DOKŁADNE ZAPOZNANIE SIĘ Z INSTRUKCJĄ PRZED UŻYTKOWANIEM WYROBU

**UŻYTKOWANIE** – obuwie bezpieczne dla spawaczy zostało przetestowane wg normy EN ISO 20345: 2011, EN ISO 20349:2010 określającej podstawowe i dodatkowe wymagania dla obuwia bezpiecznego. Stopień ochrony jest zgodny z kodem umieszczonym na wyrobie. Należy pamiętać, że żaden środek ochrony osobistej nie zapewnia całkowitego zabezpieczenia, pracę należy więc wykonywać z należytą ostrożnością. Użytkownik powinien sprawdzić czy parametry ochronne podane w opisie danego modelu odpowiadają warunkom pracy. Obuwie ochronne dla spawacza powinno być użytkowane razem z odzieżą ochronną, która będzie okrywała kolnierz obuwia.


**DOPASOWANIE I ROZMIAR** - obuwie ochronne w obszarze zagrożonym należy nosić bez przerwy, ścisłość zasznurowania i rozmiar buta dopasowując do indywidualnych potrzeb, w sposób zapewniający ochronę i bezpieczeństwo. Rozmiar obuwia podany jest na wyrobie. Należy zakładać i zdejmować obuwie zawsze rozsznurowane. Obuwie może być użytkowane z innymi środkami ochrony osobistej np. ubraniami ochronnymi lub nagolennikami. W celu ustalenia czy wyroby te można użytkować jednocześnie, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

**PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT** - obuwie należy przechowywać w temperaturze pokojowej, w przewiewnym miejscu (w opakowaniach tekturowych, papierowych, nie plastikowych), z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Nie przygniatać ciężkimi przedmiotami, trzymać z dala od ostrych obiektów. Wnętrze buta powinno pozostać suche. W razie zamoczenia obuwia, należy wysuszyć je w sposób naturalny z dala od bezpośredniego źródła ciepła. Czas magazynowania obuwia zależy od warunków użytkowania i sposobu konserwacji. Przed każdym użyciem należy zbadać czy obuwie nadaje się do dalszego noszenia. **Okres trwałości:** z uwagi na różny charakter warunków zewnętrznych (temperatura, wilgotność, nasłonecznienie itp.) a także sposób i intensywność użytkowania obuwia, okres trwałości można ocenić na podstawie zużycia produktu. W przypadku zauważenia oznak uszkodzenia obuwia tj. rozerwanie, przebicie podeszwy należy bezwzględnie wymienić na nowe. Produkt zachowuje swoje właściwości ochronne do momentu uszkodzenia nie dającego się usunąć bez obniżenia poziomu ochrony. Obuwie uszkodzone w sposób obniżający poziom ochrony należy bezwzględnie wymienić na nowe.

**KONSERWACJA** - uszkodzone obuwie nie gwarantuje optymalnego poziomu ochrony. W takim wypadku powinno być wymienione na nowe. W razie niepewności, co do wielkości uszkodzenia, należy skonsultować się z dostawcą. Zewnętrzny brud lub kurz usuwać miękką ściereczką lub szczotką do nubuku. Obuwie wykonane z nubuku czyścić preparatami przeznaczonymi do skór nubukowych. Nie używać rozpuszczalników.

**WŁAŚCIWOŚCI ANTYPOŚLIZGOWE** - obuwie to zostało przetestowane według EN ISO 20345:2011 i spełnia wymagania antypoślizgowe na mokrych i suchych podłożach wykonanych z płyt ceramicznych i stalowych(SRC).

## PRZYKŁADOWE OZNAKOWANIE:

rozmiar	42	EUR	8	UK	9	US	
	<b>Bearfield®</b>		<b>CE</b>				Certyfikat Europejski
	OBUWIE OCHRONNE						
kod produktu	PROD CODE: TBBWE						
symbol wyrobu	<b>WE S3 HRO</b>						kategoria ochrony
norma	EN ISO 20345:2011			EN ISO 20349:2010			
numer jednostki notyfikowanej	0075			12/18			data produkcji
	POLSTAR®						



Piktogram wskazujący na ochronę przed gorącem i płomieniami

## OBJAŚNIENIA DODATKOWYCH WYMAGAŃ DO SPECJALNYCH ZASTOSOWAŃ Z ODPOWIEDNIMI SYMBOLAMI DO ZNAKOWANIA:

HRO – odporność na kontakt z gorącym podłożem  
P – odporność na przebicie  
A – obuwie antyelektrostatyczne  
C – obuwie przewodzące  
CI – izolacja spodu od zimna  
HI – izolacja spodu od ciepła

E – absorpcja energii w pięcie  
WRU – przepuszczalność wody i absorpcja wody  
dodatkowe instrukcje zawarto w przepisach wg normy EN ISO 20345 : 2011

#### **KATEGORIE OBUWIA BEZPIECZNEGO Z NAJCZĘŚCIEJ STOSOWANĄ KOMBINACJĄ WYMAGAŃ:**

SB = wymagania podstawowe, m.in. podnosek wytrzymały na uderzenia z energią 200 J oraz zgniecenia do 15 kN.

S1 = zabudowany obszar pięty + właściwości antyelektrostatyczne + absorpcja energii w pięcie

S2 = S1 + przepuszczalność wody i absorpcja wody

S3 = S2 + odporność na przebicie + urzeźbiona podeszwa

**WŁAŚCIWOŚCI ANTYELEKTROSTATYCZNE** – Zaleca się, aby obuwie antyelektrostatyczne było stosowane wtedy, gdy zachodzi konieczność zmniejszenia możliwości naładowania elektrostatycznego, poprzez odprowadzenie ładunków elektrostatycznych tak, aby wykluczyć niebezpieczeństwo zapłonu od iskry, np. palnych substancji i par, oraz gdy nie jest całkowicie wykluczone ryzyko porażenia elektrycznego spowodowanego przez urządzenia elektryczne lub elementy znajdujące się pod napięciem. Zaleca się jednak zwrócenie uwagi na to, że obuwie antyelektrostatyczne nie może zapewnić wystarczającej ochrony przed porażeniem elektrycznym, gdyż wprowadza jedynie pewną rezystancję elektryczną między stopą a podłożem. Jeżeli niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego nie zostało całkowicie wyeliminowane, niezbędne są dalsze środki w celu uniknięcia ryzyka. Zaleca się, aby takie środki oraz wymienione niżej badania były częścią programu zapobiegania wypadkom na stanowisku pracy.

Zaleca się, aby zgodnie z doświadczeniami rezystancja elektryczna wyrobu zapewniająca pożądany efekt antyelektrostatyczny w okresie użytkowania była niższa niż 1000 M $\Omega$ . Dla nowego wyrobu dolną granicę rezystancji elektrycznej określono na poziomie 100 K $\Omega$ , aby zapewnić ograniczoną ochronę przed niebezpiecznym porażeniem elektrycznym lub przed zapłonem w sytuacji uszkodzenia urządzenia elektrycznego pracującego przy napięciu do 250 V. Jednak użytkownicy powinni być świadomi tego, że w określonych warunkach obuwie może nie stanowić dostatecznej ochrony i dla ochrony użytkownika powinny być zawsze podjęte dodatkowe środki ostrożności.

Rezystancja elektryczna tego typu obuwia może ulec znacznym zmianom w wyniku zginania, zanieczyszczenia lub pod wpływem wilgoci. Obuwie to nie będzie spełniało swojej założonej funkcji podczas użytkowania w warunkach mokrych. Jest więc niezbędne dążenie do tego, aby obuwie spełniało swoją założoną funkcję odprowadzania ładunków i zapewniało ochronę przez cały czas eksploatacji. Zaleca się użytkownikom ustalenie wewnętrzzakładowych badań rezystancji elektrycznej i prowadzenie ich w regularnych i częstych odstępach czasu.

Obuwie klasyfikacji I może absorbować wilgoć, jeśli jest noszone przez długi czas, a w wilgotnych i mokrych warunkach może stać się obuwem przewodzącym.

Jeśli obuwie jest użytkowane w warunkach, w których materiał podeszwy ulega zanieczyszczeniu, zaleca się, aby użytkownik zawsze sprawdzał właściwości elektryczne obuwia przed wejściem w obszar niebezpieczny.

Zaleca się, aby w miejscach, gdzie używane jest obuwie antyelektrostatyczne, rezystancja podłoża nie była w stanie zniwelować ochrony zapewnianej przez obuwie.

Zaleca się, aby w czasie użytkowania obuwia żadne elementy izolujące, z wyjątkiem dziewiarskich wyrobów pończosznich, nie były umieszczane pomiędzy podpodeszwą obuwia i stopą użytkownika. Jeśli jakkolwiek wkładka jest umieszczana pomiędzy podpodeszwą i stopą, zaleca się sprawdzanie właściwości elektrycznych układu obuwie/wkładka.

## **WARUNKI REKLAMACJI**

Reklamacji podlegają wady ukryte stwierdzone w obuwiu nie zużyтым. Reklamacje są przyjmowane i rozpatrywane na zasadach określonych ustawą z dnia 27 lipca 2002r. o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu cywilnego (Dz. U. Nr 141 poz. 1176).

Obuwie reklamowane powinno być czyste. Formalną podstawę składania reklamacji stanowi:

- dowód sprzedaży (paragon, faktura),
- protokół z opisem wystąpienia wady produkcyjnej,
- opis warunków, w jakich obuwie było użytkowane.

REKLAMACJI NIE PODLEGA

- obuwie z wadami jawnymi (widocznymi w dniu zakupu),
- naturalne zużywanie się obuwia oraz podeszwy,
- obuwie posiadające uszkodzenia mechaniczne oraz powstałe w wyniku nieprawidłowej konserwacji lub jej braku,
- użytkowanie obuwia niezgodne z przeznaczeniem lub w nieodpowiednich warunkach,
- wygoda obuwia.

## **DODATKOWYCH INFORMACJI UDZIELA:**

POLSTAR HOLDING SP. Z O.O. S.K.  
UL. MODRZEJEWSKIEJ 52  
75-734 KOSZALIN  
Tel: +48 94 341 98 20; Fax: +48 94 341 98 88  
www.polstar.com.pl