

Obuwie bezpieczne będące przedmiotem niniejszej instrukcji spełnia i zapewnia niezbędne poziomy ochrony, tak długo jak obuwie będzie użytkowane zgodnie z poniższą instrukcją. Producent nie ponosi odpowiedzialności w przypadku złego użytkowania oraz konserwacji obuwia. W razie wątpliwości po przeczytaniu instrukcji, użytkownik otrzymanego obuwia powinien skontaktować się ze sprzedawcą, przed użyciem środka ochrony indywidualnej (PPE) w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika.

**Importer in EU****Talan GmbH**

3, Grundmuhlenweg str., Angermunde, Germany, 16278 Tel./Fax +49 (0) 1520 3146 871

**1. OZNACZENIE SYMBOLI**

- Następujące informacje zamieszczone są na obuwiu:
- oznaczenie zgodności CE: - pokazane na JĘZYKU buta
- numer normy: EN ISO 20345:2011, EN ISO 20345:2022, EN ISO 20347:2015, EN ISO 20347:2022 - pokazane na JĘZYKU buta
- wymagania i/lub kategorie ochrony - pokazane na JĘZYKU buta
- kod artykułu - pokazany na JĘZYKU buta
- data produkcji (miesiąc/rok) - pokazany na JĘZYKU buta
- nazwa producenta „TALAN GROUP” - pokazana na JĘZYKU buta
- rozmiar - pokazany na Języku i PODESZWIE buta

Oznaczenie CE deklaruje, że obuwie ochronne jest zgodne z postanowieniami europejskiej Dyrektywy (EU)2016/425 Module B dotyczącej środków ochrony indywidualnej (PPE):

- ergonomiczne
- nieszkodliwe
- komfortowe
- solidne

oraz, że obuwie ochronne zostało poddane certyfikacji przez jednostki notyfikowane:

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D - 90431 Nürnberg, Germany**

**CIMAC Laboratories (Italy)**

Normy EN ISO 20345:2011, EN ISO 20345:2022, EN ISO 20347:2015, EN ISO 20347:2022: pokazani na obuwiu gwarantują:

- komfort i trwałość bezpiecznego obuwia zgodnie z normami zharmonizowanymi EN ISO 20345:2011, EN ISO 20345:2022, EN ISO 20347:2015, EN ISO 20347:2022
- obecność ochronnego podnoska zapewniającego ochronę przed zagrożeniem, uderzeniem z dopuszczalną energią do 200 J, jak również przy ryzyku zgniecenia mającym maksymalną moc do 1500 daN

Dalsza charakterystyka symboli, które mogą znaleźć się na obuwiu ochronnym przedstawia tabela:

Symbol	Znaczenie
P	Odporność na perforację, stalowa podeszwa środkowa
PL	Odporność na perforację, niemetalowa podeszwa środkowa, duży gwóźdź
PS	Odporność na perforację, niemetalowa podeszwa środkowa, mały gwóźdź
C	Przewodność
A	Antystatyczny
HI	Izolacja cieplna
CI	Izolacja przed zimnem
E	Absorpcja energii
WR	Wodoodporność
M	Ochrona śródstopia
AN	Ochrona kostki
CR	Odporność na przecięcie
SC	Ochroniacz na czubek buta
SR	Odporność na poślizg
WPA	Penetracja i absorpcja wody
HRO	Podeszwa zewnętrzna odporna na ciepło
FO	Odporność na paliwo i olej
LG	Uchwyt drabinkowy


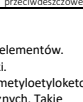
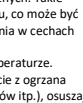
Symbol	Wymagania	SB	S1	S2	S3	S3L	S3S	S6	S7	S7L	S7S
-	Podstawowe wymagania	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
-	Odporność na poślizg na podłogach z płytek ceramicznych z SLS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
∅	Nieprzetestowana odporność na poślizg (np. buty z metalowymi kolcami)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
-	Zamknięty obszar wyszukiwania	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A	Obuwie antystatyczne	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E	Pochłanianie energii w obszarze siedzenia	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
WPA	Penetracja i absorpcja wody	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
WR	Wodoodporność	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
P	Odporność na perforację: metalowa wkładka	O	O	O	X	-	-	O	X	-	-
PL	Odporność na perforację: wkładka niemetalowa, gwóźdź 4,5 mm	O	O	O	-	X	-	O	-	X	-
PS	Odporność na perforację: wkładka niemetalowa, gwóźdź 3,0 mm	O	O	O	-	-	X	O	-	-	X
-	Podeszwa zewnętrzna z bieżnikiem	O	O	O	X	X	X	O	X	X	X

X = obowiązkowe, O = opcjonalne, - = konieczne/możliwe

Obuwie bezpieczne zgodne jest z postanowieniami normy EN ISO 20345:2011, EN ISO 20345:2022, EN ISO 20347:2015, EN ISO 20347:2022 i przebadane na odporność na poślizg metodą EN 13287:2012.

**Odporność na poślizg**

Obuwie o podstawowych wymaganiach, zawodowe, do użytku profesjonalnego

<b>SRA</b>	Odporność na poślizg na podłogach z płytek ceramicznych z SLS (roztwór lauryloeterosiarczanu sodu)	
<b>SRB</b>	Antypoślizgowość na stalowej posadzce z glicerolem	
<b>SRC</b>	Odporność na poślizg na podłodze z płytek ceramicznych z SLS i na podłodze stalowej z glicerolem (SRC = SRA + SRB)	

**2. UTRZYMANIE I KONSERWACJA**

Zanim założysz obuwie, sprawdź zamknięcia i integralność wszystkich elementów.

Obuwie powinno być czyszczone wodą za pomocą miękkiej szczoteczki.

NIGDY nie używaj do czyszczenia produktów chemicznych tj. alkohol, metyloetyloketon, rozpuszczalnik, esencji z benzyny ani żadnych innych środków chemicznych. Takie substancje mogą uszkodzić materiał powodując naruszenie jego składu, co może być niebezpieczne dla użytkownika, a które powodują poważne uszkodzenia w cechach bezpieczeństwa obuwia.

Trzymaj obuwie w suchym i czystym pomieszczeniu w pokojowej temperaturze.

Przemoczonego obuwia NIDGY nie pozostawiaj bezpośrednim kontakcie z ogrzana powierzchnią (trzymaj z dala od źródeł ciepła, tj. kaloryferów, grzejników itp.), osuszaj obuwie w pomieszczeniu przy pokojowej temperaturze. Jeżeli obuwie jest zaopatrzone w stalowy podnosek i/lub w stalową podpodeszwę odporną na przebicie, sprawdź ich obecność przed użyciem obuwia.

**3. INSTRUKCJA UŻYCIA**

Zaleca się skontrolować obuwie przed każdym użyciem. Jeżeli obuwie nie spełnia wszystkich swoich funkcji nie należy go użytkować aż do momentu ich przywrócenia.

Należy zwracać uwagę w szczególności na:

- prawidłowe funkcjonowanie zamknięć i systemu szybkiego wypinania obuwia (jeśli występuje)
- głębokość urzeźbienia podeszwy
- obecność ochrony śródstopia (wkładka antyprzebiciowa)

**4. PRZECHOWYWANIE OBUWIA**

Ze względu na różne czynniki (temperatura, wilgotność, etc.) nie jest możliwe zdefiniowanie terminu pożądanego użytkowania obuwia.

Zazwyczaj, dla obuwia poliuretanowego lub z poliuretanową podeszwą, możemy zakładać maksymalny czas użytkowania – 7 lat.

Dla innego rodzaju obuwia, możemy zakładać maksymalny czas użytkowania 10 lat.

Obuwie powinno być magazynowane w suchym miejscu, z dala od promieni słonecznych.

Obuwie powinno znajdować się pojedynczo w kartonie, najlepiej w kartonie od producenta.

**5. INFORMACJE NA TEMAT WKŁADKI**

Jeśli obuwie w momencie kupna wyposażone jest w wymiową wkładkę, dostarczoną przez producenta, to gwarantujemy, że obuwie było testowane z wymiową wkładką.

Jeżeli wystąpi konieczność wymiany wkładki należy ją zastąpić inną podobną do oryginalnej wkładki.

Jeśli obuwie w momencie kupna nie jest wyposażone w wymiową wkładkę dostarczoną przez producenta, to gwarantujemy, że obuwie było testowane bez tej wkładki. Kiedy używana jest inna wkładka wymiowana, niezbędnym jest zachowanie antystatycznych właściwości podeszwy/wkładki.

**6. INFORMACJE NA TEMAT PRZEWODZENIA ANTYSTATYCZNOŚCI OBUWIA**

Obuwie antyelektrostatyczne nie może zapewnić wystarczającej ochrony przed porażeniem elektrycznym, gdyż wprowadza jedynie pewną rezystancja elektryczną między stopą a podłożem. Jeżeli niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego nie zostało całkowicie wyeliminowane, niezbędne jest zastosowanie innych środków są w celu uniknięcia ryzyka. Zaleca się, aby takie środki były częścią programu zapobiegania wypadkom na stanowisku pracy.

**7. INFORMACJE NA TEMAT OBUWIA ANTYSTATYCZNEGO**

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, aby zgodnie z doświadczeniami rezystancja elektryczna wyrobu zapewniającą pożądaną efekt antyelektrostatyczny w okresie użytkowania była niższa niż 1.000 MQ.

Dla nowego wyrobu dolną granicę rezystancji elektrycznej określono na poziomie 100 kQ, aby zapewnić ograniczoną ochronę przed niebezpiecznym porażeniem elektrycznym lub przy zapłonu 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 zatoczonej funkcji podczas użytkowania w warunkach mokrych. Jest więc niezbędne dążenie do tego, aby obuwie spełniało swoją zatoczoną 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 wilgoci, 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.

W miejscach, gdzie używane jest obuwie antyelektrostatyczne zaleca się, aby nie dopuszczać do sytuacji, gdy pomiędzy podpodeszwą obuwia i stopy użytkownika znajduje się element izolujący (z wyjątkiem dziewiarskich wyrobów pończosznicy), co może prowadzić do zmniejszenia ochrony zapewnianej przez obuwie. Jeśli jakkolwiek wkładka jest umieszczana pomiędzy podpodeszwą i stopą, zaleca się sprawdzanie właściwości elektrycznej kombinacji obuwia/wkładki. Właściwości antyelektrostatyczne sprawdzone są na obuwiu z umieszczoną w nim wyściółką. Obuwie powinno być użytkowane z wyściółką. W przypadku potrzeby zastąpienia wyściółki (zużycie) należy zastosować wyłącznie porównywalną wyściółką.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem:

<https://talanbhp.pl/en/declarations>