

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA OBUWIE ZAWODOWE

Obuwie wykonane zgodnie z normą: PN-EN ISO 20347: 2012

Art. z gumy: **818, 819, 820, 2009, 6193, 6189, 6182, 6181, 6180, 6192, 6187, 6198, 6199**

Art. gumowo-filcowe: **6250, 6251, 6271, 6194, 6194A**

Art. z PVC: **13157/A, 13157, 13158**

Art. PVC - filcowe: **13260/ F-900, ES-900**

Środki Ochrony Indywidualnej - kategoria I

Art. z PVC: **13273, 13261, 13262, 13221, 13164, 13076, 13121, 13122, 13174, 13271, 13119**

Art. PVC - filcowe: **13280**

Art. z gumy: **13143**

W/w obuwie spełnia wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 09.03.2016 w sprawie SOI oraz uchylecia dyrektywy Rady 86/686/EWG

Deklaracje zgodności dostępne na stronie www.fagum.pl

Użytkowanie

Obuwie przeznaczone do pracy w budownictwie, górnictwie i innych gałęziach przemysłu, w rolnictwie i do codziennego użytku. Obuwie posiada antypoślizgowe i olejoodporne podeszwy, właściwości pochłanianie energii w pięcie, co zapewnia zmniejszenie zmęczenia stóp. Obuwie w 100% zabezpiecza przed przesiąkaniem wody do wnętrza obuwia. Wersje z kołnierzem chronią użytkownika przed przedostawaniem się do wnętrza piachu i innych zanieczyszczeń. Obuwie posiadające filcową podszewkę bądź wymienne wkłady ocieplające chronią przed działaniem niskich temperatur.

Przeciwwskazania

Obuwie wykonane z gumy nie powinno mieć kontaktu z substancjami takimi jak: rozpuszczalniki organiczne, smary, oleje, gdyż to może skrócić ich żywotność. Obuwie z PVC należy chronić przed kontaktem z tuszem, atramentem, barwnikami oraz gumą, które powodują trwałe zabrudzenia.

Konserwacja

Obuwie należy umyć wodą z mydłem, ożywiają szmatki lub gąbki. W przypadku zawilgocenia podszewki należy obuwie wysuszyć w przewiewnym miejscu z dala od urządzeń grzewczych.

Okres trwałości

Nie można określić jednoznacznie okresu użytkowania obuwia, zależy on od wielu czynników jak warunki użytkowania czy sposób konserwacji. Obuwie należy wymienić na nowe jeżeli utraciło własności ochronne tj. uległo uszkodzeniom mechanicznym (przecięcie, przekłucie), powstały powierzchniowe spękania wierzchów lub podeszew, starcie urzeźbienia.

Przechowywanie

Obuwie należy przechowywać w stanie nie powodującym załamań w odległości powyżej 1 m od urządzeń grzejnych, w temperaturze od +5°C do + 30°C oraz zabezpieczyć przed działaniem promieni słonecznych.



Oznakowanie

- CE - znak zgodności z Rozporządzeniem UE 2016/425
- ISO 20347:2012 - norma międzynarodowa, której wymagania spełnia **obuwie zawodowe**
- OB - spełnia podstawowe wymagania dla obuwia zawodowego
- O4 - właściwości antyelektrostatyczne i absorpcja energii w pięcie
- A - właściwości antyelektrostatyczne
- E - absorpcja energii w części pięty
- FO - spody olejoodporne
- CI - izolacja od zimna
- SRA - odporność na poślizg na podłożu ceramicznym
- SRC - odporność na poślizg na podłożu ceramicznym i stalowym

OBUWIE ANTYELEKTROSTATYCZNE

Art. 820, 6193, 6189, 13157/A, 13273, ES-900

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 wykluczone ryzyko porażenia elektrycznego spowodowanego przez urządzenia elektryczne lub elementy znajdujące się pod napięciem. Zaleca się zwrócenie uwagi na to, że obuwie antyelektrostatyczne nie może zapewnić wystarczającej ochrony przed porażeniem elektrycznym, gdyż wprowadza jedynie 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 MΩ. Dla nowego wyrobu dolną granicę rezystancji określono na poziomie 100 kΩ, aby zapewnić ograniczoną ochronę przed niebezpiecznym porażeniem elektrycznym lub przed zapłonem w sytuacji uszkodzenia urządzenia elektrycznego pracującego przy napięciu 250 V. Jednak użytkownicy powinni być świadomi tego, że w określonych warunkach obuwie może nie stanowić dostatecznej ochrony użytkownika i 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 wewnątrzzakładowych badań rezystancji elektrycznej i prowadzenie ich w regularnych i częstych odstępach czasu. Obuwie klasyfikacji I może absorbować wilgoć, jeśli jest noszone przez dłuższy czas, a w wilgotnych i mokrych warunkach może stać się obuwem przewodzącym. Jeżeli 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 wyrobów pończosznicy, nie były umieszczone pomiędzy podpodeszwą obuwia a stopą użytkownika. Jeśli jakkolwiek wkładka jest umieszczana pomiędzy podpodeszwą a stopą, zaleca się sprawdzanie właściwości elektrycznych układu obuwie/wkładka.

Dodatkowo Art.: 818,819, 820, 2009, 6193, 6189, 6182, 6181, 6180, 6192, 6187, 6250, 6251, 6271, 6194, 6194A, 6198, 6199, 13157/A, 13157, 13158, 13260/F-900, ES-900 posiadają certyfikat oceny typu UE wydany przez Instytut Przemysłu Skórzanego w Jednostce Notyfikowanej Nr 1439, oraz Centralny Instytut Ochrony Pracy - PIB.

Artykuły: 818, 6189, 13157/A, ES-900, 6194A, 6198 posiadają opinię o przydatności w górnictwie wydaną przez Instytut Przemysłu Organicznego.

