

ног от трам, которые могут возникнуть при авариях в рабочих зонах и помещениях, для которых он предназначен. В зависимости от цели использования выбирается тип материала, дизайн обуви, способ исполнения и ухода за ней. При выборе обуви важно понимать, для какой цели она будет использоваться.
EN ISO 20345:2011 обозначает защитную обувь с защитными носками, устойчивыми к воздействию мина. 200 Дм и сжатию мина. 15 кН. Рекомендуемые профессии: везде там, где возможен риск падения предметов на ногу. Строительная промышленность, металлургическая промышленность, некоторые сельскохозяйственные работы и т.п.
EN ISO 20347:2012 обозначает рабочую обувь. Данная обувь предназначена для защиты от механических повреждений, но не подвергается механическим рискам (падение или скатке), при стандартных условиях работы при одновременном сохранении чувствительности подошвы при провибрирован работ. Рекомендуемые профессии: сельское хозяйство, легкая промышленность, обслуживание, сервисные работы, логистика, транспорт и т. п.
Примечание для пользователей: Обувь может использоваться исключительно в соответствии с описанной выше целью использования. В дополнение к основным требованиям стандарта EN ISO 20347 или EN ISO 20345 к обуви могут применяться и другие требования. Эти дополнительные требования, которые могут быть связаны с конкретным способом использования обуви, обозначаются символами и/или категориями (см. таблицу). Категория обуви, которая наиболее распространена комбинации, включая основные и дополнительные требования.

СИМВОЛ	ТРЕБОВАНИЯ/ХАРАКТЕРИСТИКИ
P	устойчивость к проколу
E	поглощение энергии задником
A	антистатическая обувь
C	электропроводная обувь
WRU	пропитанные вода и абсорбция верха обуви
CI	изоляция подошвы от холода
HI	теплоизоляция подошвы
HRO	устойчивость подошвы к контакту с горячими телами
WR	влагодостойкость
M	металлургическая защита (применимо только к защитной обуви)
AN	защита лодыжки
CR	стойкость к порезам верха обуви
FO	стойкость к ТСМ
S&A	устойчивость к скольжению на керамической плитке с NaLS
SRB	устойчивость к скольжению на гладкой стали с глицерином
SRC	устойчивость к скольжению на керамической плитке с NaLS и на гладкой стали с глицерином


Дополнительные требования	EN ISO 20345 SB	EN ISO 20347 OB*				
	S1	S2	S3	O1	O2	O3
Закрытый задник	X	X	X	X	X	X
Антистатические свойства (A)						
Поглощение энергии задником (E)						
Устойчивость к фронтальному удару FO – только защитная обувь						
Пропитанные вода и абсорбция верха обуви (WRU) + S1 + O1		X	X		X	X
Устойчивость к проколу (P)				X		X
Рифленая подошва (с протектором) + S2 + O2					X	X

1 для маркировки OB вся обувь должна соответствовать еще одному из требований E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO.

*= должно быть выполнено одно из трех требований к устойчивости к скольжению

X= обязательные базовые требования, которые должны быть соблюдены для указанной обуви

Характеристики защиты от скольжения:Все обувь должно определяться характеристиками защиты от скольжения. Однако важно отметить, что уровень защиты от скольжения определяется типом обуви, типом материала покрытия и т.р.а.а. Уход: Перед и после использования проверьте, например, крепление и целостность подошвы, выработке поврежденную обувь. Промойте обувь мягкой мочалкой со средством и мягкой щеткой. После того, как вы снимете обувь, храните ее в сухом месте при комнатной температуре. Колодки следует помещать в закрытую обувь, в частности, кожаную обувь, после ее снятия – они сохраняют форму обуви. В случае попадания в обувь воды или при намокании внутренней части от пота медленно просушите ее при температуре, не превышающей 30° С. Температура более 50°С Поместите обувь на колодки или запините ее газетой перед сушкой и в течение ряда во время сушки сменить мочалку бумаж. Регулярно пропитывайте обувь кремом, предотвращающим для этой цели. **Хранение, транспортировка:** В оригинальной упаковке, в чистом, сухом и проветриваемом помещении при температуре от 10 до 30°С, без загрязнения влагой, грязью, песком или другими факторами, снижающими качество защиты. **Использование ланей обуви, срок службы:** Не представляется возможным определить срок службы данной обуви, однако в случае повреждения защитных частей обуви или подошвы или верха используйте новую пару. **Съемный вкладыш:** Если защитная обувь снабжена съемным вкладышем (стелькой), то испытание (эргономические и защитные свойства) проводилось с этой стелькой в обуви. Обувь следует использовать только со стелькой. Стельку можно заменить только на оригинальную модель того же производителя. Защитная обувь без съемного вкладыша следует носить только без него, а вставка в нее стельки –вкладыш может повлиять на защитные свойства обуви. **Гарантия:** Гарантия распространяется на производственные дефекты или иные расхождения с договором купли-продажи, например. Гарантия не распространяется на изменения в свойствах обуви, которые возникают с течением времени в результате износа, естественных изменений характеристик материала или дефектов и несправностей, вызванных несоблюдением правил и принципов правильного использования и ухода за обувью. Мы не принимаем претензии ввиду неправильного выбранного типа обуви, несоответствия размера или иного типа обуви, отсутствия гарантии, отсутствия информации об обязательных документах соответствующих гарантийному сроку, и они всегда зависят от интенсивности и способа использования обуви в уходе за ней. По гигиеническим причинам мы не можем принять от нас назад загрязненную, плохо пахнущую или покрытую лаком обувь (закон о защите здоровья населения). **Утилизация:** в соответствии с действующим законодательством.

Общая информация: При наличии любых вопросов, связанных с пригодностью обуви при определенных условиях, свяжитесь: U Teshy 1825, 735 41, Petřvald, CZ


РУ - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ДЛЯ АНТИСТАТИЧЕСКОЙ ОБУВИ
Антистатическую обувь необходимо использовать там, где необходимо минимизировать накопление статического электричества путем удаления электростатического заряда для исключения опасности возмещения от искры, например, горючих веществ и паров, и если не полностью исключить риск поражения электрическим током от электрического оборудования или его компонентов, находящихся под напряжением. Необходимо помнить, что антистатическая обувь не может обеспечить достаточную защиту от поражения электрическим током, поскольку она только создает сопротивление между землей и ступней ноги. Если нельзя полностью исключить опасность поражения электрическим током, то необходимо принять дополнительные меры для предотвращения этой опасности. Эти меры и другие испытания, перечисленные ниже, должны быть стандартной частью программы профилактики несчастных случаев на производстве. Опыт показал, что для целей антистатической защиты должен продукт иметь в течение всего эффективного срока службы проходное электрическое сопротивление менее 1000 М Ω. Величина 100 к Ω установлена как нижний предел сопротивления нового изделия, который обеспечивает ограниченную защиту от опасности поражения электрическим током или от возникновения пожара из-за несправности электрооборудования, находящегося под напряжением до 250 В. Тем не менее, пользователи должны знать, что при определенных условиях обувь может не обеспечить достаточную защиту, и должны постоянно принимать дополнительные меры безопасности для защиты пользователей. Электрическое сопротивление такого типа обуви может значительно измениться из-за деформации обуви, ее загрязнения или намокания. Такая обувь во влажной среде может не выполнять свою защитную функцию. Поэтому необходимо обеспечить, чтобы изделие выполняло требуемую функцию отвода электростатического заряда и обеспечивало защиту в течение всего срока службы. Пользователю рекомендуется производить собственное тестирование электрического сопротивления, и в частю производить его через регулярные промежутки времени. Если обувь класса I носить длительное время, то она может поглотить влагу и во влажной среде может стать проводящей. Если обувь носится в условиях, вызывающих загрязнение материала подошвы, то пользователи должны всегда пользоваться чистой обувью для предотвращения электрических свойств обуви. Там, где используется антистатическая обувь, сопротивление لها должно быть таким, чтобы не нарушались защитная функция обуви. При использовании между натяжной стелькой обуви и ступней пользователя не должно быть никаких изолирующих компонентов. Если между стелькой и ступней пользователя находится какой-либо вкладыш, то следует проверить электрические свойства комбинации обуви / вкладыш.

GR EA - OAHITES ПΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ (ROCK, DOG, STONE, ISLAND, CXS WHITE)

Πριν τη χρήση, διαβάστε τα υποδείγματα κανονικά.

- Τα υποδήματα να τα χρησιμοποιείτε σε περιβάλλον ανάλογο με το σκοπό για τον οποίο προορίζονται.
- Τα υποδήματα να τα φοράτε με κόλαπο πόδια, τα βέτα πόδια/μα με λυμένα κορμιά, για να αποτραπεί το σπάσιμο του τμήματος της φτέρνας.
- Τα υποδήματα να τα εναλλάσσετε συχνά, ειδικά σε βροχερό καιρό, ή σε αυξημένη εφίδρωση των ποδιών.

- Να προστατεύετε τα παπούτσια:

από μηχανικές βλάβες από το πόδι/καινα, αν τα υποδήματα είναι κατασκευασμένα από πάχος φώσεος δέρμα από την επαφή με χυμικές ουσίες, συμπυκνωμένα ατμοσφαιρικά, βελουτά, κλπ.
Σημαντική σημείωση: η επιλογή των καταλλήλων υποδημάτων θα πρέπει να βασίζεται στην αξιολόγηση του κινδύνου στο δικό σας περιβάλλον εργασίας και το επιθυμητό βαθμό προστασίας. Για την επιλογή αυτή είναι υπεύθυνος ο εργοδότης, υποχρεωται να καθορίζει και να επιλέξει το σωστό τύπο υποδημάτων ακόμα πριν τη χρήση. Στις συνθήκες εργασίας και στον υποθέτικό κίνδυνο πρέπει επίσης να προαρμοστούν τα ρούχα σας και τα υπόλοιπα ατομικά μέσα προστασίας (ΑΜΠΤ).
Βαφής προστασίας, σήμανση CE σημαίνει ότι τα υποδήματα πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού κανονισμού 89/686/ΕΕ. Ο χαρακτηρισμός αυτός σημαίνει επίσης, ότι το υπόδημα έχει υποβληθεί σε πιστοποίηση SRC, προκειμένου ημείς από τον αρμόδιο κανονιστικό οργανισμό.
Intertek Testing Services (Leicester) Ltd, Centre Court, Meridiam Business Park, Leicester LE19 1WD, UK; Notified Body: 0362.
Σκοπός χρήσεως: Το προϊόν εμπίπτει στη ΠII κατηγορία των ατομικών μέσων προστασίας, η κύρια λειτουργία των οποίων είναι η προστασία των ποδιών από τραυματισμούς, που θα μπορούσαν να προκύψουν κατά τη διάρκεια των ατυχημάτων στους χώρους εργασίας για τους οποίους προορίζεται. Η σκοπιμότητά καθορίζει το είδος του υλικού που χρησιμοποιείται,

των σχεδιασμού της εφαρμογής και του τρόπου συντήρησης. Κατά την επιλογή των υποδημάτων πρέπει να διασφαλίεται, για πιο σκοπό επιθυμείτε να χρησιμοποιείτε τα υποδήματα.
EN ISO 20345:2011 σημαίνει ασφαλέα υποδήματα με μήτη ασφαλείας (κολήλη) που αντέχει τη προκρούστου του ελαιοστρώ 200 J και σμπίεση τουλάχιστο 15 kN. Προτεινόμενη επαγγελματία, όπου υπάρχει κίνδυνος πτώσης αντικειμένων στα πόδια. Οικοδομητή, βιομηχανία μετάλλων, μερικά αγροτικές εργασίες, κ.λ.π.
EN ISO 20347:2012 σημαίνει κινδύνους εργασίας. Τα υποδήματα αυτά προορίζονται για χρήση, όπου ο χρήστης δεν εκτίθεται σε μηχανικούς κινδύνους (συγκρούση ή σπυμπίεση), σε κανονικές συνθήκες εργασίας κατά την τρέχουσα λειτουργία της εγκατάστασης, που περιλαμβάνει τη στελέχωση της εργασίας.
Συνιστάμενα επαγγέλματα: γεωργία, έλεγχος βιομηχανία, υπηρεσίες οδοβή, εργασίες συντήρησης, εφοδιαστική, μεταφορά, κ.λ.π.
Προειδοποίηση για τους χρήστες: Τα υποδήματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνον κατά την έννοια του αναφερόμενου σκοπού χρήσης. Αντίς οι προβόδες απαιτήσεις που σχετίζονται με τη συγκεκριμένη χρήση των υποδημάτων είναι σημειωμένες με σύμβολα και / ή τις κατηγορίες. Οι κατηγορίες αυτές σημαίνουν τους πιο διαδομένους συνδυασμούς που περιλαμβάνουν τόσο τις βασικές καθώς και τις προβόδες απαιτήσεις.

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΛΑΠΗΤΗΣΕΙΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
P	Στάλ αντοχής σε διάτρηση
E	Απορρόφησή της ενέργειας στο μέρος της φτέρνας
A	Αντιστατικά υποδήματα
C	Λυγίσιμα υποδήματα
WRU	Το πάνω μέρος ανθεκτικό έναντι της διάδοσης και απορρόφησης νερού
CI	Μόνωση του κάτω μέρους από το κρύο
HI	Μόνωση του κάτω μέρους από τη θερμότητα
HRO	Σταθερότητα από τη θερμότητα επαφής
WR	Αντίσταση νερού
M	Προστασία του ταράσιου
AN	Προστασία του αστραγάλου
CR	Το πάνω μέρος ανθεκτικό έναντι κοπής
FO	Στάλ ανθεκτική σε λάδια και υδρογονάνθρακες
SRA	Στάλ ανθεκτική σε ολίσθηση σε κεραμικά πλακίδια διατίθεο με NaLS
SRB	Στάλ ανθεκτική σε ολίσθηση σε χαλιδιόβρα δάπεδο με γλακερίνη
SRC	Στάλ ανθεκτική σε ολίσθηση σε κεραμικά πλακίδια διατίθεο με NaLS και σε χαλιδιόβρα δάπεδο με γλακερίνη

Πρόσθετες απαιτήσεις	EN ISO 20345 SB	EN ISO 20347 OB*				
	S1	S2	S3	O1	O2	O3
Κλάση μέρος της φτέρνας του υποδηματος Αντιτατικό (A)	X	X	X	X	X	X
Απορρόφησή της ενέργειας στο μέρος της φτέρνας (E)						
Αντίσταση από έλαια καιουσιω FO – μόνο υποδήματα ασφαλείας (WRU) + S1 + O1		X	X		X	X
Πλάμα αντοχή από διάτρηση (P)				X		X
Πλάμα αντοχή + S2 + O2					X	X

1για το σήμα OB πρέπει να πληρείται ακόμη μία από τις απαιτήσεις του πλήρους υποδηματος E, A, P, HI, CI, WR, FO, HRO.

*=μία από τις τρεις απαιτήσεις για την αντοχή σε ολίσθηση πρέπει να πληρούται

X= υποχρεωτικές βασικές απαιτήσεις, πρέπει να πληρούνται για τα ένα λόγω υποδηματα.

Αντιολισθητικές ιδιότητες: Όλα τα υποδήματα έχουν αντιολισθητικές ιδιότητες. Ωστόσο, παρακαλούμε να σημειώσετε, ότι ο βαθμός της αντιολισθητικής προστασίας καθορίζεται από τον τύπο του υποδηματος, τον τύπο του δαπέδου και της ρυπαρότητας.
Συντήρηση: Πριν και μετά τη χρήση του υποδηματος, ελέγξτε παρακαλώ, εάν το κλείσιμο και το κλείσιμο του πελάτους – απορρίψτε τα υποδήματα. Να καθαρίζετε με ήπιον, φιλικό απορρυπαντικό και με λεπτό νερό. Μετά την αφαίρεση του υποδηματος να το αποθηκεύετε σε ήπιον μέρος σε θερμοκρασία θερμοκρασίας. Στα κλειστά, προπνοήσιμα υφάσματα μετά τη αφαίρεση να μπαίνει σε καλάθιο – διατηρούν το σχήμα του υποδηματος. Εάν υπάρχει διάδοση νερού στα υποδήματα, ή υγραίνθηκε το εσωτερικό μέρος λόγω ιδρωμένων ποδιών, να το στεγνώνετε αργά, σε θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει τους 30°С. Θερμοκρασίες άνω των 50°С το υπόδημα το καταστρέφουν, γιαυτό μη στεγνώνετε στην πηγή θερμότητας ή στο άμεσο περιβάλλον του. Το υπόδημα πριν από την πρώτη χρήση να το εμποτίσετε για να το περιποιηθείτε με κατάλληλο μέσο περιποίησης, περπατήστε να το περιποιηθείτε τακτικά με κατάλληλη κρέμα που έχει αραιωμένο.
Αποθήκευση, μεταφορά: Στη αρχική συσκευασία, σε καθαρό, ήπιον και αεριζόμενο περιβάλλον στο εύρος θερμοκρασιών 10-30 °C, χωρίς μόνωση από υγρασία, ακαθαρσίες, μόλυνση, ή από άλλους παράγοντες που μειώνουν το επίπεδο προστασίας.
Χρήση των υποδημάτων, διάρκεια ζωής: Στο υπόδημα αυτό δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστεί η λήξη, αλλά σε περίπτωση φθοράς των τμήματων ασφαλείας των υποδημάτων, ή του πελάτους ή του πάνω μέρους να χρησιμοποιήσετε νέο ζευγάρι. Αφαιρούμενη πέλμα Εάν το προστατευτικό υπόδημα είναι εφοδιασμένο με αφαιρούμενο πέλμα, η δοκιμασία (εργονομική και προστατευτικές ιδιότητες), κατασκευαστική με το πέλμα από τοποθετημένο στο υπόδημα. Το υπόδημα θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί μόνο με το πέλμα αυτό. Το πέλμα μπορεί να αντικατασταθεί μόνο με πρότυπο που είναι το ίδιο με το αρχικό.
Αποθήκευση, μεταφορά: Στο αρχικό συσκευασία, σε καθαρό, ήπιον και αεριζόμενο περιβάλλον στο εύρος θερμοκρασιών 10-30 °C, χωρίς μόνωση από υγρασία, ακαθαρσίες, μόλυνση, ή από άλλους παράγοντες που μειώνουν το επίπεδο προστασίας.
Χρήση των υποδημάτων, διάρκεια ζωής: Στο υπόδημα αυτό δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστεί η λήξη, αλλά σε περίπτωση φθοράς των τμήματων ασφαλείας των υποδημάτων, ή του πελάτους ή του πάνω μέρους να χρησιμοποιήσετε νέο ζευγάρι. Αφαιρούμενη πέλμα Εάν το προστατευτικό υπόδημα είναι εφοδιασμένο με αφαιρούμενο πέλμα, η δοκιμασία (εργονομική και προστατευτικές ιδιότητες), κατασκευαστική με το πέλμα από τοποθετημένο στο υπόδημα. Το υπόδημα θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί μόνο με το πέλμα αυτό. Το πέλμα μπορεί να αντικατασταθεί μόνο με πρότυπο που είναι το ίδιο με το αρχικό.

GR (EL) - ΠΡΟΕΛΟΓΙΟΗΝ ΠΑ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΑ ΥΠΟΗΜΑΤΑ
Τα αντιστατικά υποδήματα θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνον όταν είναι απαραίτητο να ελαχιστοποιηθεί η συσσώρευση του στατικού ηλεκτρισμού ή της αφαίρεση του ηλεκτροστατικού φορτίου, για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ανάφλεξης με σπινθήρα, για παράδειγμα των εφελκταν ουσιών και ατμών και αν δεν είναι εντελώς αποκαλειμένο ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από ηλεκτρικές συσκευές ή από εξαρτήματα υπό πίεση. Θα πρέπει να σημειωθεί, ότι τα αντιστατικά υποδήματα δε μπορούν να παρέχουν επαρκή προστασία έναντι της ηλεκτροπληξίας, επειδή δημιουργούν μόνο αντίσταση μεταξύ του εδάφους και του πελάτους. Εάν και ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας δε μπορεί να αποκαλειστεί εντελώς, είναι αναγκαία πρόσθετα μέτρα για την αποτροπή του κινδύνου αυτού. Τα μέτρα αυτά και οι άλλες εξετάσεις που αναφέρονται παραπάνω θα πρέπει να είναι ένα κανονικό μέρος του προγράμματος πρόληψης των ατυχημάτων εργασίας. Οι εμπειρικές απόπειλε, ότι για τους αντιστατικούς σκοπούς θα πρέπει το πριόν να έχει κατά την ολοκλήρη αποπληκτική διάρκεια ζωής διαβατή ηλεκτρική αντίσταση μικρότερη από 1.000 Μ Ω. Η αξία 100 Ω, προσδιορίζεται ως το χαμηλότερο όριο αντίστασης του νέου προϊόντος, που παρέχει περιορισμένη προστασία έναντι του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή έναντι έναρξης πυρκαγιάς σε περίπτωση σφάλματος του ηλεκτρικού εξοπλισμού, το οποίο είναι υπό τάση έως 250 V. Οι χρήστες θα πρέπει ωστόσο να αναλαμβάνονται ότι, υπό ορισμένες συνθήκες, τα υποδήματα μπορεί να μην παρέχουν επαρκή προστασία, και θα πρέπει συνεχώς να λαμβάνονται πρόσθετα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χρήστη. Η ηλεκτρική αντίσταση αυτού του τύπου υποδημάτων μπορεί να αλλάξει σε μεγάλο βαθμό λόγω κούρασης, μόλυνσης ή υγρασίας. Τα υποδήματα αυτά στο γρήγο περιβάλλον ισούσ να μην πληρούν την επιθυμητή λειτουργία. Επομένως, είναι αναγκαίο να διασφαλίεται, το πριόν να πληρεί την απαιτούμενη λειτουργία του ηλεκτροστατικού φορτίου και να παρέχει προστασία σε όλη τη διάρκεια ζωής. Συνιστούμε τον χρήστη να εισάγει δική του δοκιμή της ηλεκτρικής αντίστασης, και να την πραγματοποιεί συχνά σε τακτικά χρονικά διαστήματα. Εάν τα υποδήματα κατηγορίας I φορούνται για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, μπορούν να απορροφούν υγρασία και σε νεπό και γρηό περιβάλλον μπορεί να γίνουν αγωγά. Εάν τα υποδήματα φορούνται σε συνθήκες μόλυνσης, του υλικού της σόλας, οι χρήστες θα πρέπει να ελέγχουν τις ηλεκτρικές ιδιότητες των υποδημάτων πάντα πριν από την είσοδο στον επικίνδυνο χώρο.Όπου χρησιμοποιούνται αντιστατικά υποδήματα, η αντίσταση του πατιόμετος θα πρέπει να είναι τέτοια, για να μην ακουφθεί η προστατευτική λειτουργία των υποδημάτων.Κατά τη χρήση δεν θα πρέπει μεταξύ του εσωτερικού πελάτους του υποδηματος και της πατιόσας του χρήστη να υπάρχουν στατικώς μόνωση. Σε περίπτωση που μεταξύ της σόλας και της πατιόσας του χρήστη θα τοποθετηθεί οποιοδήποτε πέλμα, θα πρέπει να ελεγχθούν οι ηλεκτρικές ιδιότητες του συνδυασμού υποδημα/πέλμα.

SLO - NAPOTKI ZA UPORABNIKA (ROCK, DOG, STONE, ISLAND, CXS WHITE)
Τα αντιστατικά υποδήματα θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνον όταν είναι απαραίτητο να ελαχιστοποιηθεί η συσσώρευση του στατικού ηλεκτρισμού ή της αφαίρεση του ηλεκτροστατικού φορτίου, για να αποφευχθεί ο κίνδυνος ανάφλεξης με σπινθήρα, για παράδειγμα των εφελκταν ουσιών και ατμών και αν δεν είναι εντελώς αποκαλειμένο ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από ηλεκτρικές συσκευές ή από εξαρτήματα υπό πίεση. Θα πρέπει να σημειωθεί, ότι τα αντιστατικά υποδήματα δε μπορούν να παρέχουν επαρκή προστασία έναντι της ηλεκτροπληξίας, επειδή δημιουργούν μόνο αντίσταση μεταξύ του εδάφους και του πελάτους. Εάν και ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας δε μπορεί να αποκαλειστεί εντελώς, είναι αναγκαία πρόσθετα μέτρα για την αποτροπή του κινδύνου αυτού. Τα μέτρα αυτά και οι άλλες εξετάσεις που αναφέρονται παραπάνω θα πρέπει να είναι ένα κανονικό μέρος του προγράμματος πρόληψης των ατυχημάτων εργασίας. Οι εμπειρικές απόπειλε, ότι για τους αντιστατικούς σκοπούς θα πρέπει το πριόν να έχει κατά την ολοκλήρη αποπληκτική διάρκεια ζωής διαβατή ηλεκτρική αντίσταση μικρότερη από 1.000 Μ Ω. Η αξία 100 Ω, προσδιορίζεται ως το χαμηλότερο όριο αντίστασης του νέου προϊόντος, που παρέχει περιορισμένη προστασία έναντι του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή έναντι έναρξης πυρκαγιάς σε περίπτωση σφάλματος του ηλεκτρικού εξοπλισμού, το οποίο είναι υπό τάση έως 250 V. Οι χρήστες θα πρέπει ωστόσο να αναλαμβάνονται ότι, υπό ορισμένες συνθήκες, τα υποδήματα μπορεί να μην παρέχουν επαρκή προστασία, και θα πρέπει συνεχώς να λαμβάνονται πρόσθετα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χρήστη. Η ηλεκτρική αντίσταση αυτού του τύπου υποδημάτων μπορεί να αλλάξει σε μεγάλο βαθμό λόγω κούρασης, μόλυνσης ή υγρασίας. Τα υποδήματα αυτά στο γρήγο περιβάλλον ισούσ να μην πληρούν την επιθυμητή λειτουργία. Επομένως, είναι αναγκαίο να διασφαλίεται, το πριόν να πληρεί την απαιτούμενη λειτουργία του ηλεκτροστατικού φορτίου και να παρέχει προστασία σε όλη τη διάρκεια ζωής. Συνιστούμε τον χρήστη να εισάγει δική του δοκιμή της ηλεκτρικής αντίστασης, και να την πραγματοποιεί συχνά σε τακτικά χρονικά διαστήματα. Εάν τα υποδήματα κατηγορίας I φορούνται για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, μπορούν να απορροφούν υγρασία και σε νεπό και γρηό περιβάλλον μπορεί να γίνουν αγωγά. Εάν τα υποδήματα φορούνται σε συνθήκες μόλυνσης, του υλικού της σόλας, οι χρήστες θα πρέπει να ελέγχουν τις ηλεκτρικές ιδιότητες των υποδημάτων πάντα πριν από την είσοδο στον επικίνδυνο χώρο.Όπου χρησιμοποιούνται αντιστατικά υποδήματα, η αντίσταση του πατιόμετος θα πρέπει να είναι τέτοια, για να μην ακουφθεί η προστατευτική λειτουργία των υποδημάτων.Κατά τη χρήση δεν θα πρέπει μεταξύ του εσωτερικού πελάτους του υποδηματος και της πατιόσας του χρήστη να υπάρχουν στατικώς μόνωση. Σε περίπτωση που μεταξύ της σόλας και της πατιόσας του χρήστη θα τοποθετηθεί οποιοδήποτε πέλμα, θα πρέπει να ελεγχθούν οι ηλεκτρικές ιδιότητες του συνδυασμού υποδημα/πέλμα.

SRB - UPUTSTVA ZA KORISNIKE (ROCK, DOG, STONE, ISLAND, CXS WHITE)
Preporučuje se da se obuća koristi samo u slučajevima kada, gdje je treba minimizirati akumulaciju statičke elektrike z odvajanjem elektrostatičkog naboja, da se spreči nevarnost vžiga i zkrne, ner. uvjetnih snaga in blavop, in će ni popolnoma izključena nevarnost električnega udara ali električne naprave ali delov pod napetostjo. Treba je opozoriti na to, da antistatična obuća ne more zagotoviti zadostne zaščite proti električnemu šoku, ker ustvarja le upor med tlemi in stopalom. Če nevarnosti električnega udara ni možno popolnoma izključiti, so za preprečevanje te nevarnosti potrebni drugi ukrepi. Ti ukrepi in drugi preizkusi, navedeni spodaj, morajo biti sestavni del programa preprečevanja nesreč pri delu. Izkušnje so pokazale, da mora imeti za antistatične namene izdelek celotno učinkovito življenjsko dobo predhodno električno upornost manjšo kot 1000 M Ω. Vrednost 100 k Ω je določena kot najnižja meja upornosti novega izdelka. Ki zagotavlja omejeno zaščito proti nevarnosti električnega udara ali pri nastanku požara v primeru okvare na električni napravi, ki je pod napetostjo do 250 V. Uporabniki se morajo zavedati, da v določenih pogojih obuća lahko ne zagotavlja zadostne zaščite, nenehno pa bi se morali izvajati dodatni varnostni ukrepi za zaščito uporabnika. Električna upornost tega tipa obutve se lahko izrazito spremeni zaradi vrtilja prehlada, onesnaženja ali vlage. Obutve v mokrem okolju lahko ne izpolnjuje zahtevane funkcije. Zato je treba, izdelek izpolnjuje zahtevano funkcijo elektrostatne zaščitne elektrivne in da zagotavlja zaščito celotno življenjsko dobo. Uporabniku svetujemo, da uvede lastne preizkuse električne upornosti in jih pogosto izvaja v rednih intervalih. Če se obutve razvleči i nosi dlje časa, lahko absorbira vlago, v vlažnem in mokrem okolju pa lahko postane prevodna. Če se obutve nosi v pogojih, v katerih prihaja do onesnaženja materiala podplata, bi uporabniki morali preveriti električne lastnosti obutve vedno pred vstopom v nevaren prostor.Tam, kjer uporablja antistatična obuća, naj bo upornost tal takšna, da se ne umi zaščita funkcija obutve. Pri uporabi med najpogostejimi notranjim podplatom in stopalom uporabnika ne sme biti nobenih izolacijskih delov. Če se med notranji podplati in stopalu uporabnika nasti kakršni volokni izdelki, se morajo preizkusiti električne lastnosti kombinacije obutve/vloček.

od mehanikih oštećenja, a posebno od oštećenja usled dodira sa oštrim ili tvrdim predmetima od prodora vlage – ako je obuća proizvedena od kože bilo koje vrste od dodira sa hemikalijama, koncentriranim deterdžentima, otapalima itd.
Važno upozorenje: za pravilan izbor obuća u obzir treba uzeti moguće rizike i uslove u Vašoj radnoj sredini te traženi stepen zaštite. Za ovaj izbor je odgovoran poslodavac koji je u obavezi odrediti i izabrati adekvatan tip obuće koji pre njega koristišćete. Radnim uslovima i mogućim rizicima treba prilagoditi i radno odelo i druga sredstva za ličnu zaštitu.
Stepen zaštite, označavanje obuće: Oznaka CE znači da obuća ispunjava zahtevе Evropske Direktive 89/686/EEC. Pored toga, ova oznaka znači da je predmetna obuća podvrgnuta sertifikaciji CE koja je izveštena od strane notifikovanog tela: **Intertek Testing Services (Leicester) Ltd; Centre Court, Meridiam Business Park, Leicester LE19 1WD, UK; Notified Body: 0362.**
Namena proizvoda: Proizvod spada u II. kategoriju obuće, namenjen za ličnu zaštitu na radu čija je osnovna funkcija zaštita nogu korisnika od povreda koje mogu da budu uzrokovane prilikom nesreća u radnoj sredini za koju je zaštitna obuća namenjena. Svakla vrsta obuće je namenjena za drugu radnu sredinu. Namena određuje vrstu materijala, konstrukcije, izrade i održavanja. Kod izbora obuće u obzir treba uzeti svrhu za koje ćete obuću koristiti.
EN ISO 20345:2011 označava zaštitnu obuću sa zaštitnom kapom otvornom na mehanicke udare najmanje 200 J sabijena pritiskom najmanje 15 kN. Preporučene profesije: тамо где преци ризик од пада предмета на ногу. Градева̀нарство, обрада метала, неки пољопривредни радovi итд.
EN ISO 20347:2012 označava radnu obuću. Ova obuća je predviđena za korišćenje istom gde korisnik nije u opasnosti od električnog udara ili gnečenja) u uobičajenim radnim uslovima pri istovremenom oćuvanju senzibiliteta stopala pri obavljanju rada. Preporučene profesije: poljoprivreda, laka industrija, servis, radovi održavanja, logistika, transport itd.
Upozorenje za korisnike: Obuća sme da se koristi isključivo za gore navedenu namenu. Osim osnovnih zahteva standarda EN ISO 20347 odnosno EN ISO 20345 moraju de podležti i drugim zahtevima. Dodatni zahtevi vezani za konkretnu namenu obuce označeni su simbolima i/ili kategorijama (videti tabelu). Ove kategorije označavaju najuočibavije kombinacije koje obuhvataju osnovne kao i dodatne zahteve za obuću.

SIMBOL	ZAHTEVI/KARAKTERISTIKA
P	Donor otporan na prodabanje
E	Apsorpcija energije u petnom delu
A	Antistatička obuća
C	Provodljiva obuća
WRU	Zgornji del je odoporan proti prodoru in vpijanju vode
CI	Izolacija donjeg dela za zaštitu od hladnoće
HI	Izolacija donjeg dela od topline
HRO	Donor otporan na kontaktnu toplinu
WR	Otpornost na vodu
M	Zaštita metalnazarne kosti (važi samo za sigurnosnu obuću)
AN	Zaštita gležnja
CR	Gornjište otporno na razreživanje
FO	Donor otporan na ulje i ugljikovodionike

Preporučuje se da se obuća koristi samo u slučajevima kada, gdje je treba minimizirati akumulaciju statičke elektrike i odvajanjem elektrostatičkog naboja, da se spreči nevarnost oštećenja usled dodira sa oštrim ili tvrdim predmetima od prodora vlage – ako je obuća proizvedena od kože bilo koje vrste od dodira sa hemikalijama, koncentriranim deterdžentima, otapalima itd.
Važno upozorenje: za pravilan izbor obuća u obzir treba uzeti moguće rizike i uslove u Vašoj radnoj sredini te traženi stepen zaštite. Za ovaj izbor je odgovoran poslodavac koji je u obavezi odrediti i izabrati adekvatan tip obuće koji pre njega koristišćete. Radnim uslovima i mogućim rizicima treba prilagoditi i radno odelo i druga sredstva za ličnu zaštitu.
Stepen zaštite, označavanje obuće: Oznaka CE znači da obuća ispunjava zahtevе Evropske Direktive 89/686/EEC. Pored toga, ova oznaka znači da je predmetna obuća podvrgnuta sertifikaciji CE koja je izveštena od strane notifikovanog tela: **Intertek Testing Services (Leicester) Ltd; Centre Court, Meridiam Business Park, Leicester LE19 1WD, UK; Notified Body: 0362.**
Namena uporabe: Izdelek sodi v II. kategorijo sredstev osnovne zaštite pri delu, katere osnovna funkcija je zaščita nog pred poškodbami, do katerih lahko pride v tistih delovnih področjih, za ktere je namenjen. Na nameno uporabe vrsta obutve je namenjena za drugo radno sredino. Namena određuje vrstu materijala, konstrukcije, izrade in održavanja. Kod izbora obuće u obzir treba uzeti svrhu za koje ćete obuću koristiti.
EN ISO 20345:2011 označava zaštitnu obuću sa zaštitnom kapom otvornom na mehanicke udare najmanje 200 J sabijena pritiskom najmanje 15 kN. Preporučene profesije: тамо где преци ризик од пада предмета на ногу. Градева̀нарство, обрада метала, неки пољопривредни радovi итд.
EN ISO 20347:2012 označava radnu obuću. Ova obuća je predviđena za korišćenje istom gde korisnik nije u opasnosti od električnog udara ili gnečenja) u uobičajenim radnim uslovima pri istovremenom oćuvanju senzibiliteta stopala pri obavljanju rada. Preporučene profesije: poljoprivreda, laka industrija, servis, radovi održavanja, logistika, transport itd.
Upozorenje za korisnike: Obuća sme da se koristi isključivo za gore navedenu namenu. Osim osnovnih zahteva standarda EN ISO 20347 odnosno EN ISO 20345 moraju de podležti i drugim zahtevima. Dodatni zahtevi vezani za konkretnu namenu obuce označeni su simbolima i/ili kategorijama (videti tabelu). Ove kategorije označavaju najuočibavije kombinacije koje obuhvataju osnovne kao i dodatne zahteve za obuću.

vzdruževalna dela, logistika, promet, ipd.
Opozorilo za uporabnika: obutev lahko uporablate izključno v skladu z namenom uporabe, ki je opisan zgoraj. Razen osnovnih zahtev standardov EN ISO 20347 ali EN ISO 20345 so lahko na obutev predpisane še druge zahteve. Te dodatne zahteve v zvezi s konkretno uporabo obutev so označene s simboli in/ali s kategorijami (glej tabelo). Te kategorije pomenijo najpogostejše kombinacije, ki vsebujejo osnovne, kot tudi dodatne zahteve.

SIMBOL	ZAHTEVI/KARAKTERISTIKE
P	Podveč odolna proti propicchnuPodplati je odoporen proti preboju
E	Absorbiranje energije v petnem delu
A	Antistatična obuća
C	Prevodna obutev
WRU	Zgornji del je odoporen proti prodoru in vpijanju vode
CI	Izolacija spodnjega dela proti vrućini
HI	Izolacija spodnjega dela proti vrućini
HRO	Podpl