



EN ISO 20345-2011
AS/NZS 2210.3:2009
ASTM F2413-11
CERTIFIED



Производител: Portwest, Westport, Co Mayo, Ireland

СЕРТИФИЦИРАНО ОТ:

SATRA TECHNOLOGY EUROPE LTD, Bascetown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, Ireland . No. 2777
INTERTEK ITALIA SPA, Via Miglioli, 2/A - Carmuscu sul Naviglio (MI), Italy No. 2575
BSI AUSTRALIA, Level 7 15 Talavera Rd Marquette Park, Sydney NSW 2113, No. 0086
CTC – 4 Rue Herman Frenkel 69367 Lyon Cedex 07 France No. 0075

BG ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Моя, прочетете внимателно тези инструкции, преди да използвате този продукт. Вие също трябва да се консултирате с вашия отговорник по безопасност или при ръководител по отношение на подходяща защита на обувки за вашата конкретна работна ситуация. Схванявайте тези инструкции внимателно, така че да може да се консултирате с тях по всяко време.



За подробна информация относно съответните стандарти вижте етикета на продукта. Използвайте се само стандарти и марки, които се показват както на продукта, така и на потребителската информация по-долу. Всички тези продукти отговарят на изискванията на Регламент (ЕО №1602/425).



Сертификация от: AS / NZS 2210.3: 2009 и австралийски и новозеландски стандарти за професионални предпазни обувки.

ASTM F2413-11 САНД Стандарт за защитни обувки

Възможности и ограничения при употреба
Ваша обувка са произведени от изкуствени и естествени материали, които отговарят на съответните раздели на EN ISO 20345:2011, ASTM F2413-11 и AS / NZS 2210.3: 2009 за изпълнение и качество. Важно е, че избирате обувка, трябва да са подходящи за изискванията защита и околната среда, в която се носите.
Когато срещате за носене не е известно, много е важно да се консултирате с продавача, за да се гарантира, когато е възможно, да се осигурят правилните обувки.
Предпазните обувки са предназначени да намалят риска от увреждане, което може да бъде причинено на потребителя по време на употреба. Предназначени да се използват в безопасна работна среда и няма напълно да предотвратят нараняване в случай на инцидент, който надхвърля границите на изпитване на EN ISO 20345:2011, ASTM F2413-11 и AS / NZS 2210.3: 2009.

Обувки и РАЗМЕР
За да бъде удобен и съобразен, винаги напълно отпакотайте системите за заключаване. Носете обувки с подходящ размер. Обувки, които ви преследват хаотично или преследват стегнати ще ограничат движението и няма да осигурят оптимално ниво на защита. Размерът на продукта е маркиран върху него.

СЪВМЕСТИМОСТ
За оптимизиране на защита, в някои случаи може да е необходимо да се използват обувки допълнително PPE като защитни панталони или гетинг. В този случай, преди изпълнението на дейността, свързана с риска, консултирайте се с вашия достатъчен, за да се гарантира, че всички защитни продукти са съвместими и подходящи за вашата ситуация. Обувките предпазват притежателя на повлажняваща срещу риска от нараняване от падащи предмети и скъпачие при носене в промишлени и търговски среди, където потенциални опасности се случват със следващи действия защита, където е приложимо.

защита на въздушен поток 200 джак.
защита от удар 15000 нютон.
може да бъде предоставена допълнителна защита, и се идентифицира върху продукта чрез маркиране му, както следва:

Маркиране код
устойчивост на промиване (1100 нютон) P
Електрически свойства: CI
Водна (максимална) устойчивост 1000 г/м² C
Антистатичност (устойчивост гами от 100 kΩ до 100 MΩ) A
изолация

Устойчивост на външни среди:
Изолация срещу студ HI
Изолация срещу топлина NI
Поглъщане на енергия в областта на петата (20 джак) E
Водоустойчивост WR
Защита на Металостаналта мост M/MT
Защита на гласно AN
Водоустойчивост горен слой WU
Устойчив на срязане отпор CR
Устойчиво на топлина ходило 1300 °C HRO
Устойчивост на мазут FO
Температурен Тест за издръжливост

ПОЧИТАНЕ
За да се осигури най-добро обслужване и износване на обувки, винаги е обувките да се почистват и да се обработват с почистващ продукт. Не използвайте разклащачи почистващи препарати. Когато обувките се подлагат на мокри условия, след употреба трябва да се оставят да изсъхнат естествено, на хладно и сухо място, а не да бъдат намокрени, тъй като това може да доведе до износване на горния материал.

СЪХРАНЕНИЕ
При съхранение при нормални условия (температура и

относителна влажност), времето за остаряване на обувки обикновено е: 10 години след датата на производство на обувки с горни кожи и гумена подметка, 5 години след датата на производството на обувки, включващи PU. Опаковката е предназначена да се продава и съхранява, за да се гарантира, че обувката е достъпна на обикновено в същото състояние, както когато излезе; картонската кутия може да се използва за съхранение на обувката, когато не се носи. Когато обувката се съхранява, не трябва да има тежки предмети върху кутиите, тъй като това може да причини повреда на опаковката му и е възможно увреждане на обувката.

Период на износване
Точното време за износване на продукта в голяма степен ще зависи от това как и къде той се носи и обвивка. Ето защо е много важно внимателно да се разгледат обувките преди употреба и да се замени веднага ако се окаже, че са нетегни. Особено внимание следва да се обърне на състоянието на горния слой, шарката на протектора на подметката и състоянието на свързването на сапата с ходило.

РЕМОТ
Ако обувката е повредена, тя няма да предпазва за два определени нива на защита и да гарантира, че повзвратът продължава да получава максимална защита, обувката трябва незабавно да бъде заменена. За обувки, оборудвани с предпазни защитни бонбети, които могат да бъдат повредени по време на инцидент тип въздушен или компрес, поради естеството на бонбетите, може да не е лесно да се разбере. Поради това трябва да се замени (и за предпазване да унищожат) обвивката, ако района на палеца и бив изложен на влияние и особено ако се окаже повредена.

УСТОЙЧИВОСТ НА ХЪЛТАНЕ
Във всеки случай, свързан с функционалните, повърхността на под и други (и/или) фактори ще имат определено влияние върху това своето обвивка. Поради това ще бъде невъзможно да се направят обувки, устойчиви на припъване при всички условия.

Това обвивка е била успешно тествана на EN ISO 20345: 2011 и AS / NZS 2210.3: 2009 за устойчивост на хлъзгане.

Припъване все още може да се случат в някои среди.

Маркиране на обувки, означава, че обувката е лицензирана съгласно Директивата за ЛПС и в както следва:

Примери за маркировки	Обяснение
	Е маркировка
	SAI / SAI марка
EN ISO 20345:2011	Европейски норми
AS/NZS 2210.3:2009	Австралийски и Новозеландски
ASTM F2413-11	САЩ Стандарт за защитни обувки
9 (43)	Размер на обувката
II OS	Датум на производство
SB	Категория на защита
A	Допълнителен код, например
FW	Идентификация на продукта

Подметка, устойчива на хлъзгане.

EN ISO 20345:2011 and AS/NZS 2210.3:2009 – устойчивостта на хлъзгане			
Маркиране	Тест	Коэффициент на трение (EN 13287)	
		Препитване в областта на петата	
		Препитване на плоската част на ходилото	
SRA	Керамичен плоскост с LPS *	Не по-малко от 0.28	Не по-малко от 0.32
SRB	Стенна плоскост с сцепление	Не по-малко от 0.13	Не по-малко от 0.18
SRC	Керамичен плоскост с LPS * и Стенна плоскост с сцепление	Не по-малко от 0.28	Не по-малко от 0.18
		Не по-малко от 0.13	

* Вода с 5% разтвор на натриев сулфат мурин (SLS)

* Вода 5% съотношение на натриев сулфат / натрий (SS)

Категории на защитни обувки:

категория	Тип (I и II) и (*** I)	Допълнителни изисквания
SB	I II	Базисни защитни обувки
S1	I	Защитна обувка на петата Антистатични свойства Погънчане на енергия в областта на петата
S2	I	Клас 51 макс. проникновение на вода и абсорбция на вода
S3	I II	Клас 52 макс. устойчивост на промиване
S4	II	Анти-статични свойства. Погънчане на енергия в областта на петата
		Защитна област на петата.
S5	II	Клас 54 макс. устойчивост на промиване. Пластово ходило

* Обувки тип I е направена от както други материали с изключение на изкуствен материал, който покрива повърхността на обувката
** Тип II Използване гумени (т.е. естествени каучукови) или изкуствени полимери (т.е. изкуствено монолитни) обувки

Степки

Обувките се доставят с подложки стелка. Моя, обръщате внимание че стелката се извършва с изкуствени материали на мястото. Обувките трябва да се използват само когато стелката е на място. Стелката се заменя само със съвместима стелка.

Антистатични Обувки

Антистатични обувки трябва да се използват, ако е необходимо, за да се минимизира електрическото натрупване от разсейване на електрическата заряди, като в този начин се избягва рискът от искрово запалване, например запалителни вещества и пари, и при риск от токов удар от електрически апарати или живи части има не са били напълно елиминирани, за да се избегне този риск, се от съществено значение. Взем мерки, като в на допълнителни изпитания, посочени по-долу трябва да е рутинна част от програмата за предотвратяване на злополуки на работното място.

Опитът е показал, че за антистатични чехли, пътя за освобождаване от отговорност чрез продукт, обикновено трябва да има електрическо съпротивление на по-малко от 1000 MΩ по всяко време през цялата ползвана стойност от 100 kΩ и определена като най-ниската граница на резистентност на продукта, когато е ниво, цел да е гарантира извършена ограничена защита срещу опасност токов удар запалване в случай на дефектиране на електрически апарати, когато се работи при напрежение до 250 V. Въпреки това, при определени условия, потребителите трябва да са наясно, че обувките, могат да дават неадекватна защита и допълнителни разпоредби за защита трябва да се приемат по всяко време на ползването.

Електрическото съпротивление на този тип обувки може да се променя значително от оръжия, замърсяване и влага. Взем обувки няма да излизат своята функция по предназначение, ако се носят в мокри условия. Следователно е необходимо да се гарантира, че продуктите в е в състояние да излизат своята предпазна функция на разсейване на електрически заряди и също да даде никаква защита по време на целия му живот. На потребителя се препоръчва да се създаде тест за електрическо съпротивление, които се провежда на редовни и чести интервали.

Класификация I Обувки може да абсорбира влажност, ако се носи в продължение на дълги периоди от време и вта влажност и мокри условия. В този случай, обувката може да стане проводима. Ако обувката се носи в условия, в които материалът на ходилото се замърсява, в този случай, потребителите винаги трябва да проверят електрическите свойства на обувката, преди да навлезат в областта на употреба.
Вина, когато се налага употребата на антистатични обувки, устойчивостта на напастите трябва да бъде такава, че да не се обесни защитата, осигурена от обувките.
При употреба на не-изолационни елементи, с изключение на обикновени чорапи, които се поставят между въздушен слой на ходилото на обувката и стъпалото на носещия, то комбинацията обувки / чорапи трябва да бъдат проверени за своите електрически свойства.

ПРОКЛИНАНИЕ УСТОЙЧИВОСТ

Устойчивост на промиване на тези обувки е измерена в лаборатория с нормален парник: диаметър 4.5 м и сила от 1100 N. По-високи сили или пирони с по-малък диаметър ще увеличат риска от промиване.

При тези обстоятелства следва да се разглеждат алтернативни превантивни мерки. Възможно е да нападнат два основни вида устойчивости на промиване: влажност на Шене не обхваща цялата долната част на ходилото.
Метал: по-малко засегнати от формата на остръ предмет / опасност (т.е. геометрия, геометрия, острота), но поради ограничената геометрия на Шене не обхваща цялата долната част на ходилото.

Неметални: може да са по-лесни, по-тънки и да се осигури по-голяма зона на покритие в сравнение с металните, но съпротивлението на промиване може да варира повече в зависимост от формата на острия предмет / опасността (т.е. диаметър, геометрия, острота).

ПРОВИДМОСТ НА ОБУВКИТЕ

Електропроводимостта на обувките да се използват, ако е необходимо, да се минимизират електрическите заряди в най-кратки срокове, например при работа с възпалителни вещества. Електропроводимостта не трябва да е извършена, ако рискът от токов удар не е напълно елиминирани. След и да се гарантира, че тези обувки е произведена, е била определена границата на резистентност на 100 kΩ.

По време на употреба на ESO обувките, изработени от изолационен материал характеристиките могат да се променят значително, поради отлагане или замърсяване. Важно е да се гарантира, че продуктът е в състояние да излизат своята предпазна функция на разсейване на електрическата заряди по време на целия си живот. Когато е необходимо, извършете препоръчана на потребителя да се създаде вътрешен тест за електрическо съпротивление и да се провежда на редовни интервали.

Този тест и тест, посочен по-долу трябва да са рутинна част от програмата за предотвратяване на злополуки на работното място.
Ако обувката се носи в условия, в които материалът на ходилата става замърсява с вещества, които могат да увеличат електрическото съпротивление на обувката, ползвателите винаги трябва да проверят електрическите свойства на обувките от преди да навлезат в опасната област.

Средата, в която се използват ESO обувки, то устойчивостта на напастите трябва да бъде такава, че да не се обесили защитата, осигурена от обувката.

При употреба в комбинация с изолационни елементи, с изключение на нормален чорап, т.е., ако се поставя влакна или стелка между вътрешната част на ходилото и външната, то тази комбинация обувки / влакна трябва да бъде проверена за своите електрически свойства.

ХИМИКО-УСТОЙЧИВИ ОБУВКИ

Вие използвате обувки за защита срещу риск от химикали. Този продукт е оценен според EN 1832-2: 2006. Обувките са тествани с изкуствени химикали, дадени в таблица по-долу. Защитата е била оценена при лабораторни условия и се отнася само до химикалите, представени в таблицата. Ползвателите трябва да е наясно, че в случай на контакт с други химикали или с физически замърсяване (висока температура, абразивни материали) защитата, предоставена от обувките, може незабавно да бъде загубена и трябва да се вземат необходимите предпазни мерки.

Стандарт: EN 1832-2: 2006

Химическа:	Натрий Хлорид (25-10% (D) = 1.33 (K)	Амониев Разтвор (25-10% (D) = 1.33 (K)	Оцетна киселина (99+1% (N)
CAS			2

Ниво 2: Проклиняване между 241 мм и 480 мм

Изметнете декларацията за съответствие
@ www.portwest.com/declarations