BG

Защитни ботуши (EN ISO 20345:2022)- Работни ботуши (EN ISO 20347:2012)

Тези ботуши имат маркировката на ЕС, която показва, че те отговарят на изискванията на Регламент (ЕС) 2016/425 за личните предпазни средства (ЛПС). Те съответстват на хармонизирания европейски стандарт EN ISO 20347:2012 (работни ботуши) или EN ISO 20345:2022 (предпазни ботуши). Като се имат предвид рисковете, от които предпазват, вашите ботуши се считат залични предпазни средства от категория II; поради това те са преминали през "изследване от типа ЕС"от **Нотифициран орган № 0465 CIMAC Via Aguzzafame 60/B - 27029 VIGEVANO (PV) - ИТАЛИЯ**. Ботушът е изработена от материали, считани за подходящи, съгласно горепосочените стандарти, както за качество, така и за изпълнение. Подметките на ботушите сертифицирани по стандарт EN ISO 20345:2022, са обозначени със символите S4 или S5.
В таблицата е показано какво означава това:

Ботуши с маркировка EN ISO 20345:2022	**S4**	**S5**
Устойчива на проникване пластина	X	X
Предпазно бомбе на пръстите	X	X
Абсорбиране на ударите в областта на петата	X	X
Антистатична подметка	X	X
Дебелина на горната част в съответствие със стандартите	X	X
Дебелина на подметката в съответствие със стандартите	X	X
Устойчивост на протектора на въглеводороди	X	X
Противоплъзгаща подметка (SRA, SRB или SRC)	X	X

Подметките на ботушите, сертифицирани по стандарт EN ISO 20347:2012, са обозначени със символите O4 или O5. В таблицата е показано какво означава това.

Ботуши с маркировка EN ISO 20347:2012	**O4**	**O5**
Устойчива на проникване пластина		X
Абсорбиране на ударите в областта на петата	X	X
Антистатична подметка	X	X
Дебелина на горната част в съответствие със стандартите	X	X
Дебелина на подметката в съответствие със стандартите	X	X
Противоплъзгаща подметка (SRA, SRB или SRC)	X	X

Някои модели имат само маркировката SB (за основния стандарт за безопасност EN ISO 20345) или маркировката OB (за основните изисквания на EN ISO 20347), евентуално с други символи, в зависимост от предоставените допълнителни характеристики:

Изпълнение	**Символ**
Устойчивост на проникване на ходилото	P
Абсорбиране на удари в областта на петата	E
Антистатична подметка	A
Устойчивост на протектора на въглеводороди	FO
Устойчивост на хлъзгане върху стандартна керамична повърхност с вода + детергент - Устойчивост на хлъзгане върху стомана с глицерол	SR
Изолация срещу топлина	HI
Изолация срещу топлина	CI
Защита на глезена	AN
Устойчивост на порязване на горната част	CR
Устойчивост на подметката на горещ контакт	HRO

Предпазното бомбе на пръстите (само за 20345) предпазва пръстите на краката с устойчивост на удар до 200 джаула и устойчивост на натиск до максимално натоварване от 15 kN. Устойчивата на проникване междинна подметка гарантира защита от 1100 N. NB: Устойчивостта на проникване на пластината от синтетичен композит има тенденция да намалява с намаляването на диаметъра на проникващия обект, като компенсация този тип пластини предлагат ергономични предимства(по-голяма защитна повърхност, гъвкавост, изолация и абсорбиране на влагата и ударите). . Изборът трябва да се основава на оценка на риска, като се имат предвид действителните условия на работа. Устойчивостта на проникване е измерена в лаборатория с помощта на пресечен конус с диаметър 4,5 mm и сила 1100 N (приблизително 112 kg). По-големите сили или конусите с по-малък диаметър увеличават риска от пробиване. При такива обстоятелства е по-добре да се обмислят алтернативни превантивни мерки.
Понастоящем се предлагат два вида противобробождащи вложки: една метална и една неметална. И двете отговарят на минималните изисквания за устойчивост на проникване на стандарта, отбелязан върху обувката, но всяка от тях има своите плюсове и минуси, включително следните:
*Метална вложка: рискът се влияе в по-малка степен от формата на проникващия обект (напр. диаметър, геометрия, острота), но поради ограниченията на конструкцията на обувката, тя не покрива в цялата долна част на самата обувка.
*Неметална вложка: тя може да бъде по-лека, по-гъвкава и да покрива по-голяма площ от металната вложка, но нейната устойчивост на проникване може да варира в по-голяма степен в зависимост от формата на проникващия предмет (напр. диаметър, геометрия, острота).

Изборът трябва да се основава на оценка на риска, установен при реални работни условия. За повече информация относно вида на антипробивната вложка във вашите обувки, моля, свържете се с производителя или доставчика, посочен в тези инструкции.
ПОТЕНЦИАЛНИ ПРИЛОЖЕНИЯ: Тези ботуши са подходящи като цяло (в рамките на общите характеристики); - в селскостопанската сфера; на строителни обекти; за употреба в свободното време.
РИСКОВЕ: Обувките осигуряват подходяща защита срещу следните рискове: - подхлъзване; - наранявания от удар и натиск на пръстите на краката (само моделите с EN ISO 20345: 2022); - пробождане на ходилото на крака (само моделите с маркировка S5, SB-P, O5 или OB-P); - удар на петата при контакт със земята (само моделите с маркировка S4, S5, SB-E, O4, O5 или OB-E); - електростатични удари (само моделите с маркировка S4, S5, SB-A, O4, O5 или OB-A; моля, прочетете внимателно допълнителната информация).
Максималното сцепление на подметката обикновено се постига, след като новите обувки са били подходящо "износени" (подобно на периода на експлоатация на нови автомобилни гуми). По този начин се отстраняват остатъците от силикон, разделителни агенти и всякакви други физични или химични неравности по повърхността. Устойчивостта на хлъзгане също може да варира в зависимост от гарантирането на безхлъзгаво използване при всякакви условия.
Нашите ботуши не са подходящи за защита от удари, които не са описани в тази информационна карта – в частност, тези покрити от ЛПС в категория III.
ИДЕНТИФИЦИРАНЕ И ИЗБОР НА ПОДХОДЯЩ МОДЕЛ: Подходящият модел на обувката трябва да се избере въз основа на специфичните изисквания на работното място, вида на риска и съответните условия на околната среда. Работодателите са отговорни за идентифицирането и избора на подходящи, адекватни ботуши (ЛПС). Следователно преди употреба винаги проверявайте дали характеристиките на избрания модел са подходящи за специфичните изисквания за употреба.
ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА/ЗАПАЗВАНЕ И ЗА ПОДДЪРЖАНЕ/СКЛАДИРАНЕ/ПОСТАВЯНЕ : - За ботуши с маркировка EN ISO 20345:2022, преди да ги използвате за първи път, проверете дали е налице предпазното бомбе на пръста. - За ботуши с пластина, устойчива на проникване, проверете дали пластината е налице, преди да ги използвате за първи път. - Проверявайте физическата цялост на ботушите преди всяка употреба; ако те са повредени, ги сменете. - Избягвайте продължително излагане на слънчева светлина. - Почиствайте с неутрален почистващ препарат. - НИКОГА не използвайте за почистване на ботушите вещества като алкохол, метил етилов кетон, разредители, бензени, петрол или други химически агенти. Тези вещества могат да повредят конструктивните материали и незабележимо да отслабят обувките, като по този начин влошат първоначалните им защитни свойства. Никога не поставяйте мокри ботуши в пряк контакт с източници на топлина след употреба. Винаги оставяйте ботушите да съхнат на добре проветриво място при стайна температура. Новите ботуши обикновено са годни за употреба, ако оригиналната им опаковка е непокътната. Когато се съхраняват в съответствие с препоръчителните условия за съхранение, ботушите остават годни за употреба дълго време. Поради това се оказа непрактично да се определи "срок на годност", след който новият продукт да не се използва повече. Въпреки това е разумно да се приеме, че ботушите от този тип могат да издържат 5 години от датата на производство, ако се съхраняват правилно. - За да се избегне рискът от влошаване на качеството, ботушите трябва да се транспортират и съхраняват в оригиналната им опаковка, в суха среда и без излагане на прекомерна топлина.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: последствия, които се дължат на неправилна употреба.
МАРКИРОВКА: подметката на обувката има следната маркировка:

- C E
- артикул/модел
- размер
- референтен стандарт + символи за защита

- дата на производство (с часовник, указващ месеца/годината на производство) - име на производителя или регистрирана търговска марка (отбелязана върху подметката или отпечатана с неизтриваемо мастило върху подплатата).

ИНФОРМАЦИЯ ЗА АНТИСТАТИЧНИ ОБУВКИ: Антистатичните обувки трябва да се използват, когато е необходимо да се сведе до минимум натрупването на електростатичен заряд чрез разсейването му, за да се избегне рискът от пожар - напр. при запалими вещества и пари и когато рискът от токов удар от електрически апарат или друг елемент под напрежение не е напълно елиминиран. Важно е обаче да се отбележи, че антистатичните обувки не могат да гарантират подходяща защита срещу токов удар, тъй като те просто внасят съпротивление между стъпалото и пода. Ако рискът от поражение от електрически ток не е напълно елиминиран, е необходимо да се вземат допълнителни мерки. Такива мерки, както и изброените по-долу допълнителни тестове, трябва да бъдат рутинна част от програмата за предотвратяване на злополуки на работното място. Опитът показва, че за антистатични цели пътят на разряда през продукта трябва да има електрическо съпротивление под 1000 MΩ при нормални условия към всеки момент от полезния живот на продукта. Минималното съпротивление на нов продукт е определено на 100 kΩ, така че да се осигури определено ниво на защита срещу опасни електрически удари или запалване, ако електрическият уред е дефектен, когато работи при напрежение до 250 V. При определени условия обаче потребителите трябва да бъдат уведомени, че защитата от обувките може да е недостатъчна и че трябва да се вземат допълнителни мерки за защита на потребителя по всяко време.

Електрическото съпротивление на този тип обувки може да се промени значително при огъване, замърсяване или влага. Този тип обувки няма да изпълняват функциите си по предназначение, ако се носят или използват във влажни условия. Затова не забравяйте да проверите дали продуктът може правилно да изпълнява функцията си да разсейва всички електростатични заряди и да осигурява определено ниво на защита през целия си жизнен цикъл. Производителят препоръчва на потребителите да извършват чести и редовни тестове за електроустойчивост на място. Ако обувките се носят в условия, които водят до замърсяване на материала на подметката, ползвателите трябва винаги да проверяват електрическите свойства на обувките, преди да влязат в опасна зона. Когато се използват антистатични обувки, съпротивлението на подметката не трябва да отменя защитата, осигурена от обувките. Когато използвате антистатични обувки, не поставяйте никакви изолационни елементи между стелката и крака на потребителя.

Подвижна стелка: тези ботуши са тествани и одобрени без стелка. Затова производителят препоръчва да не използвате стелка, защото в противен случай защитните функции на ботушите могат да бъдат нарушени.

ИЗХВЪРЛЯНЕ: След изтичане на полезния им живот не оставяйте ботушите си в околната среда: моля, спазвайте националните разпоредби за опазване на околната среда и ги изхвърляйте по подходящ начин. Правилата за изхвърляне на отпадъци можете да получите от местните власти. ЕС декларацията за съответствие е достъпна на следния адрес: www.ma-cri.it

S.A.F. RAIN BOOTS S.r.l - Via Romagnoli 5 - 43056 TORRILE - PR - ITALY