

ВЪВЕЖДИТЕ ИЛИ ИНФОРМАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛИ – ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ПРЕДИ УПОТРЕБА

Благодарим Ви, че ни предпоставяте

Вие избирате работни или защитни обувки .

Тези продукт носи маркировката "С" в съответствие с разпоредбите на Регламент 2016/425 на ЕС за ЛПС (лични предпазни средства), както и на изискванията на хармонизираната норма EN ISO 20345:2022 и EN ISO 20347:2022, които по същество са еквивалентни на тези обуща. За безопасна работа бие извършена от специалист Европейски сертифициран орган: ANCL Servit SRL a Socio Unico

– CIMAAS – via Azzurragame 60/B – 27029 Vigevano (PV) – I – NB 0465

ЗАЩИТНИ СЪОБЩЕНИЯ – тези обувки, както са маркирани EN ISO 20345:2022, предлагат най-високи ниво на защита на пръстите на краката срещу експлозии от механичен тип, тъй като са еквивалентни с върх, който гарантира устойчивост

– на удар от 200 Joule, минимална остатъчна височина 14 mm (размер 42)

– на притискане с 15kN (сикло 1,5 тона), минимална остатъчна височина 14 mm (размер 42)

Предвидени са и други изисквания, освен защителните, които е описано в следната таблица:

Тези обувки покриват стандартните изисквания за устойчивост при подкуляване на подметката (вижте таблица 1). Устойчивостта на пригъване е обект на тестоване в лабораторни условия. Допълнителни тестове от страна на потребителя при условията, съществуващи на работното място, могат да предоставят допълнителна информация. Препоръчва се обувките използвани на обикт, за да се осигури годността за работа. Някои от характеристиките на обувките са: устойчивост на горене или разпъване на машини, тестове. При тези условия изпитващите се обувки могат само да намалят риска. Често единственият решение при тези обстоятелства е на първо място да се предпазват замърсяване или бързо да се почисти различа. Тези обувки отговарят на следните защителни изисквания за устойчивост на хлгане върху неравни повърхности, покрити с вода или детергент (NASU).

УСЛОВИЯ НА ИЗПИТВАНЕТО		КОЕФИЦИЕНТ НА ТРИЕНЕ
Условие А (петата се плъзга напред, с обувка, наклонена на 7°)		≥0,31
Условие В (накрайник се плъзга назад, с обувка, наклонена на 7°)		≥0,36

В допълнение, тези обувки, при които допълнителните изисквания "SR" е отбелязано върху фила, отговарят на следните допълнителни изисквания за устойчивост на пригъване върху неравни повърхности, покрити с глицерин:

УСЛОВИЯ НА ИЗПИТВАНЕТО		КОЕФИЦИЕНТ НА ТРИЕНЕ
Условие С (наклон на петата 7° напред)		≥0,19
Условие D (наклон на върха със 7° назад)		≥0,22

Изискването "SR" е предназначено като генерично изпитване за оценка на ефективността на по-високи замърсятели като маслени течности. Имайте предвид, че това условие на изпитване е особено експлозивно и реално изпитване се е особено напредни по своята същност. За предпазване е да се използват защитни устройства, които са покрити добри експлозивни показатели при условия на изпитване, възможно най-близки до условията на работното място.

НБ – обувките на виеше разпоредбите на таблица 1, които са маркирани с един или повече символи от таблицата, показващи за допълнителни характеристики или особености изисквания. Покрители са разположени, чиито съответни символи се виждат върху обувките. Употребата на аксесоари, които не са оригинални предвидени, може да промени характеристиките на устойчивост и на защитните функции; затова ви молим да се консултирате с нашия център за клиенти за допълнителна информация.

ПРЕПОРЪЧАНИ УПОТРЕБИ EN ISO 20345:2022 (с върх срещу преминаване): защита, наред с други неща, срещу механични рискове, устойчивост на пригъване, топлинни рискове и ергономично поведение. Специфичните рискове са допълнителни разпоредби, свързани с работата (напр. обувки за пожарникари, електрически изолационни обувки, защита срещу нараняване от вериги, тръни, защита от разпъване на химикали и разтопен метал, защита за мотоциклетисти).

EN ISO 20347:2022 (с върх срещу преминаване): защита при условията, при които не се използва дълга лице на механични рискове (въздействие или компресия). Специфичните рискове са обикновати от допълнителни разпоредби, свързани с работата (напр. обувки за пожарникари, електрически изолационни обувки, защита срещу нараняване от вериги, тръни, защита от разпъване на химикали и разтопен метал, защита за мотоциклетисти).

Отговорността за изпитване на тези условия "подходящи" предвидени обувки (ДП) вала върху работното място. Затова е уместно да се провери, ПРЕДИ УПОТРЕБА, съвместността на характеристиките на този модел обувки със собствените изисквания. Препоръчва се, преди всяка употреба, внимателно да проверявате обувките, за да се уверите в цялостта и функционалността им и да не ги използвате, ако забележите признаци за износване, разпъване, разкъсване и разлики в двете обувки от чифта.

- Важност, препоръчва се уверяване на:– Обувката е правилния размер и е удобна чрез пробване;– наличието на компоненти за предпазване на пръста на крака, компонент за предпазване от ударове, компонент за предпазване на ходилото и глезена (ако е приложимо);– системата за затваряне е бързо изпитване (ако има такъв компонент функционират правилно);– плътността и рефера на подметката не са нарушени;– Препоръчително е да се носят обувки и чорапи, а не да бъдете боси.

 EN ISO 20345:2022 S3L FO SR 2503 TOMCAT ODL 1234567 EU 42 – UK 8 11/22		Име на производителя
Маркировка върху ходилото		маркировката за съответствие, свързана с Регламент 2016/425 на ЕС
		Норма за справка
		Изискванията и/или категория на сигурност
		Тип или вид обувка
		Код на артикула
		Номер на ред на производство COFRA
		Размер на обувката
		Дата на производство (месец/година)

ГРИЖА И ПОДДЪРЖКА НА ПРОДУКТА – за да се гарантира възможно най-дълга трайност на продукта е необходимо след всяко използване обувките да се почистят. Погрижете се за премахването на всички следи от пръсти или други вещества с помощта на мека четка. Специално за горните части от естествена кожа използвайте подходящи продукти базирани на грес или восък. Не използвайте развалящи продукти като бензин, керосин или други разтворители.

ТРАЙНОСТ НА УСЛУГИТА И НА СЪХРАНЕНИЕ НА ОБУВИТЕ – Определено на периода на излизане от употреба от производителя зависи от ефекта от времето, околната среда и употребата. Отговорност на производителя е да определя всички фактори, които могат да повлияят върху времето на употреба и или степента на защита (напримир управителното време, топлина, студ, вода, сол, временни фактори на състоянието на материала и т.н.).

По-долните данни на изпитване на годност трябва да бъдат подкрепени с доказателства (тестове, опит) Когато се съхранява при нормални условия (светлина, температура и относителна влажност), датата на излизане от употреба на обувката е:

- 10 години от датата на производство на обувката с горна част от кожа, мамо, термопластични материали и EVA;
- 10 години от датата на производство на PU-обувки;
- 5 години от датата на производство на обувки PU и TPU.

За да избегне риска от повреждане, тези обувки трябва да се транспортират и съхраняват в оригиналната им опаковка, на сухо и на члудно място. Ако се третират по указания начин, използват се в указания среда и се съхраняват на сухо и проветриво място, обувките ще имат нормална продължителност на живота (както е посочено по-горе), без преждевременно износване на подметката, горната част и шевове.

БЕЛЕЖКИ ВЪРХУ ПОДДЪРЖКИТЕ ПОДДЪРЖКА Ако обувката е снабдена с подметка стелка, се декларира, че всички изпитвания са извършени със стелката, поставена вътре в обувката. Обувките трябва да се използват само с подметката, която е част от обувката, и да не се сменя. Ако обувките се доставят без стелка вътре, се декларира, че всички изпитвания са извършени без подметката стелка. В тях могат да се използват само стелки, които отговарят на изискванията на EN ISO 20345:2022 или EN ISO 20347:2022 в комбинация с тези обувки за безопасност.

БЕЛЕЖКИ ОТНОСНО ИЗОЛАЦИОННИ ОБУВКИ Такива обувки не могат да осигурят адекватна защита срещу токови удари, тъй като те са само предизвикателство съпротивление между стелката и земята, а освен това електрическото съпротивление на този вид обувки може да бъде значително променено при употреба, замърсяване и влага. Такива обувки не трябва да се използват, когато е необходимо да се свее до минимум натрупването на електристатични заряди.

БЕЛЕЖКИ ОТНОСНО АНТИСТАТИЧНИТЕ ОБУВКИ Използвайте антистатични обувки, ако е необходимо да се свее до минимум натрупването на електристатични заряди чрез разпъване на електристатичните заряди, като по-високи рискове, изобилни от електристатични заряди, например по време на употреба на запални вещества и/или горещи течности, и ако не е възможно напълно да се елиминира рискът от токов удар от оборудването за мрежовото напрежение на работното място. Антистатичните обувки осигуряват съпротивление между стъпалото и земята, но не могат да осигурят пълна защита. Антистатичните обувки не са подходящи за работа с електрически системи под напрежение. Трябва да се избегне обикне, че антистатичните обувки не могат да осигурят адекватна защита срещу електрически удари от статичен електрически съпротивление на мрежовото и пода. Ако рискът от електристатичен разряд не е напълно елиминиран, трябва да се вземат допълнителни мерки, за да се избегне този риск. Тези мерки, както и допълнителните изпитвания, посочени по-долу, следва да бъдат съществена част от програмата за предотвратяване на трудови злополуки. Антистатичните обувки не осигурят защита срещу токови удари, дължащи се на променливо или постоянно напрежение. Ако съществуват риск от излизане на променливо или постоянно напрежение, използвайте електрически изолационни обувки. Електрическите антистатичните обувки не осигуряват променливо при опачване, замърсяване и влага. Тези обувки могат да бъдат използвани в условията, които не изпитват предизначенето си, ако се носи в мокри условия. Обувките от клас I могат да абсорбират влага и могат да станат проводими за електричество, ако се носат за продължителни периоди във влажна среда и в влажни условия. Обувките от клас I са устойчиви на мокри и влажни условия и трябва да се използват, ако съществуват риск от излизане на електрическо напрежение. Ако обувката се носи в условия, при които подметката е замърсена, потребителят трябва винаги да проверява антистатичните свойства на обувката, преди да внесе в опасна зона. Когато се използват антистатични обувки, електрическото съпротивление на подметката настъпва трябва да бъде такова, че да не обезпечава защитата, осигурена от обувката. Препоръчва се да се използва антистатичен чорап. Следователно е необходимо да се гарантира, че комбинацията от обувки и чорапи е в състояние да изпълни предначената си функция за разсейване на електристатичните заряди и да осигури определена защита през целия експлоатационен живот. Ето защо се препоръчва потребителят да извърши външен тест за електрическо съпротивление, който да се изпълнява на редовни чести интервали.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗАЩИТНИ ВЪРХОВЕ И НЕПОГИБВАЕМИ ПЛАСТИКИ – защитните елементи са изработени в съответствие с действителните норми, за защита на пръстите на краката при неочаквани падащи на тези тела или на обекти от предпазване от остри тела. В случай на удар или пробиване, ВИНАГИ ЗАМЕТЕТЕ ОБУВКАТА ДОРИ И ДА НЕ ПОКАЗВА ВИДИМИ ВРЕДИ. Защитите са предвидени да са ефикасни само и единствено с правилно носене и заварзана обувка. Устойчивостта на пробиване на тези обувки е оценена в лаборатория с помощта на пилен със осекен върх с диаметър 4,5 mm. Ако имаме маркировка R или RI, с диаметър 2,0 mm в случай на маркировка R, винаги трябва да се приложи сила от 1100 N. По-силните сили на пробиване или изкопаване на пилен с по-малък диаметър увеличават риска от пробиване. При тези обстоятелства трябва да се обмисли използването на алтернативни предпазни мерки. Стойността на пробиване на тези обувки е проверена в лабораторията с помощта на стандартни инструменти и сили. Остриета с по-малък диаметър и по-високи статични или динамични натоварвания могат да увеличат риска от пробиване. При такива обстоятелства следва да се обмислят допълнителни предпазни мерки. Понастоящем в обувките и ЛПС се предлагат три общи типа устойчиви на пробиване влакна. Това са видовете метални и неметални влакна, които трябва да бъдат избрани във основа на оценката на риска от пробиване на защитата срещу рискове от пробиване, но всяко от тях има няколко недостатъка.

Метални влакна против пробиване (напр. S1P5, S3): се влияят по – малко от метала на засрещения обект (напримир от неговите диаметър, геометрия, гравитация на повърхността), но поради техниките за обработка на обувките може да не покриват цялата долна част на стъпалото. Неметални влакна против пробиване (RI или RI, категория, напр. S1P5, S3L): могат да бъдат по-тежки, по-тънки и да осигуряват по-голяма площ на контакт с повърхността на пробиваещия обект (напримир от неговите диаметър, геометрия, гравитация на повърхността).

Има два вида неметални влакна против пробиване в зависимост от предлаганата защита: типът R5 може да осигури по-подходяща защита на обекти с по-малък диаметър от тип RI.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ГАРАНТИЯТА НА ПРОДУКТИТЕ COFRA – COFRA s.r.l. предоставя гаранция за своите продукти, които показват липса на съществуване, при условие че се използват правилно, в съответствие с предначената употреба. Тези гаранции са действителни само за продуктите, които са изготвени в съответствие с настоящите условия. Клиентът трябва да се обвърже към отговорност за обслужване на клиентите, които ще ръководят клиента чрез процедура за възстановяване на съответствието, ще анализират продуктите и ще продължат с възстановяването на съответствието на същите.

Продуктите ще бъдат изключени от оценката, ако:– Те не се поддържат редовно;– Те се променят по време на употребата им;– Покриват външни повреди;– Не се използват за подходящи цели;– Износват се и нормалният им експлоатационен живот е достигнат или превишен;– Не се доставят чисти за анализа на същите;– Не се съхраняват правилно във Вашия обикт и следователно вече не са подходящи за употреба.

ОЦЕНКА НА ОБУВИТЕ ОТ ПОПУЛЯРТЕТА: обща преглед – Обувките за безопасност трябва да се оценяват на редовни интервали от време чрез превенция преди всяка употреба. Датата на амортизация не трябва да се превенява. Тези оценки от провентивността и интензивността на употреба, съхранение, почистване и поддръжка. Превенция на следните дейности и чертежи за правилна оценка на експлоатационните показатели на обувките за безопасност.

Критерии за оценка на състоянието на обувките – защитните обувки трябва да се сменят, когато се открият някои от следните признаци на износване. Някои критерии могат да варирият в зависимост от вида на използваните обувки и материалите.

– Начално на изразени и дълбоки пукнатини, засягащи половината от дебелината на горния материал (Фигура 1.а);

– Силно износване на горния материал, особено ако се повишават върхът на обувката (Фигура 1.б);

– Горната част показва силно деформация или раздвояване шевове и краища (Фигура 1.а);

– Подметката има пукнатини, по – дълги от 10 mm и дълбоки 3 mm (Фигура 1.г);

– Разделение на горна/долна част с дължина над 15 mm и дълбочина 5 mm (Фигура 1.г);

– Височина на рефера на ходилото във всяка точка по – малка от 1 mm (Фигура 1.а);

– Оригиналният стелка (ако има такова), показваща ясно изразени деформации и смачкване;

– Разкъсване на текстила или отвори ръбове на предпазителя на пръстите, които могат да причинят рани (Фигура 1.е);

– Разпъване на материалите на подметката (Фигура 1.3);

– Изразена деформация на подметката поради излизане на топлина при една от следните прийоми (Фигура 1.б);

– Обединяване на или повече рефера чрез топлина на материала;

– Намаляване на височината на външната част до по – малко от 15 mm;

– когато сляването на външната страна на рефера и междинната подметка стане видимо;

– механизми за затваряне вече не работят: цип, връзки, отвори, оксидан, оксидан за отваряне на краката и бримката).

В зависимост от конкретния анализ на продуктите липса на съответствие, COFRA s.r.l. ще съобщи в кратък срок резултата и всички методи за възстановяване на несъответствието на продуктите.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ е достъпна на уебсайта www.cofra.it.