



**ODIN**

Ofma Line

**Ref. O12W**

**TECHNICAL SHEET**



**BASIC DESCRIPTION:**

Safety shoe with water-repellent grain leather, with TST foamed lining and high resistance Cordura. Double density, anti-slip (SRC) and bicolour PU outsole.

Anatomical and antibacterial thermoformed insole. Large composite security toecap and anti-perforation textile midsole for a full metal free shoe. New lateral and back reflecting parts. Shoelace

**PLUS:**

New modern and thorough design  
Extra-comfort bi-colour sole and tongue  
Optimal anti-slip results, certified SRC.  
Product with guarantee from European manufacturer.  
High performance in ergonomics, flexibility, comfort and breathability.



**CHARACTERISTICS**

<b>UPPER:</b>	Black water-repellent & high resistance grain leather + Cordura						
<b>LINING:</b>	<b>REAR</b>	Grey polyamide foamed textile of 150 gr/ml and green polyamide foamed textile of 140 gr/ml in the heel zone.					
	<b>VAMP</b>	White non-woven bonded polyester fibre. 652 gr/ml					
<b>TONGUE OR BELLOWS:</b>	Inside textile in green foamed polyamide. 140gr/ml						
<b>MIDSOLE:</b>	Antiperforation multi-layer textile midsole. NO penetration.						
<b>SOLE:</b>	<b>COMPOSITION:</b>	PU2D					
	<b>SLIP COEFFICIENTS:</b>	<b>SRA</b>	<b>Flat</b>	0,37			
			<b>Heel</b>	0,33			
	<b>SRB</b>	<b>Flat</b>	0,23				
			<b>Heel</b>	0,18			
<b>TOE-CAP:</b>	Thermopolymer toecap with protection profile on the edge						
<b>ANTI-PERFORATION INSOLE:</b>	Antiperforation multi-layer woven fibres textile						
<b>COMFORT INSOLE:</b>	Grey thermoforming antibacterial and antistatic comfort insole on foamed material.						
<b>OTHER OUTSTANDING VALUES:</b>	<b>FIT:</b>	Large					
	<b>SIZE RANGE:</b>	36 to 48					
	<b>WEIGHT:</b>	1090 gr					
	<b>OTHERS:</b>						



<b>PVPR:</b>	<b>CERTIFICATION:</b> EN ISO 20345-2011: S3+CI+SRC Nº CERTIFICADO CE- LECFI 00331404	<b>DISPONIBILITY:</b> En stock
--------------	--	-----------------------------------

OFMA	ODIN Серия OFMA	Реф. O12W		
<b>ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА</b>				
		<p><b>Основно описание</b>      Защитни обувки с водоотблъскаща лицева кожа, с подплата от TST и износостойчива тъкан CORDURA®, подплатена.      Ходило с двойна плътност, противипъзгащо SRC, двуцветен PU.      Анатомична и антибактериална термоформована стелка.      Голям размер композитно защитно бомбе и текстилна устойчива на пробождане вложка, което прави обувката изцяло без метал.      Отстрани и отзад светлоотразяващи ленти.      Връзки.</p> <p><b>ПЛЮС:</b>      Нов изцяло модерен дизайн.      Изключително комфортни, двуцветни ходило и език.      Оптимални устойчивост на пъзгане, сертифицирани SRC.      Продукт с гаранция от европейски производител.      Високи показатели като ергономичност, гъвкавост, комфорт и дъшащи материали.</p>		
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
САЯ:	Черна водоотблъскаща и с висока износостойчивост черна лицева кожа + CORDURA®			
ПОДПЛАТА:	ВТЕРНА	Подплатена сива полиамидна тъкан 150 g/m <sup>2</sup> , подплатена зелена полиамидна тъкан в областта на петата 140 g/m <sup>2</sup> .		
	ЮЗ	Бял нетъкан материал – слепени полиестерни влакна 652 g/m <sup>3</sup>		
ЕЗИК	Зелена полиамидна тъкан, подплатена, 140 g/m <sup>2</sup> .			
ВЛОЖКА	Вложка, устойчива на пробождане, многослойна текстилна.			
ХОДИЛО	КОНСТРУКЦИЯ	PU с двойна плътност		
	КОЕФИЦИЕНТ НА ТРИЕНЕ	SRA	Пъзгане напред по равна повърхност	0.37
			Пъзгане с тока напред	0.33
		SRB	Пъзгане напред по равна повърхност	0.23
			Пъзгане с тока напред	0.18
	КЛАСИФИКАЦИЯ	SRC		
БОМБЕ	Термополимерно бомбе със защитен профил по ръба			
ВЛОЖКА, УСТОЙЧИВА НА ПРОБОЖДАНЕ	Устойчива на пробождане многослойна вложка от тъкан текстил.			
КОМФОРТНА СТЕЛКА	Сива, термоформована антибактериална и антистатична стелка, подплатена			
ДРУГИ ПРЕДИМСТВА	Размер на бомбето	Голям		
	Размери	36 до 48		
	Тегло	1090 g		
	Други			
<u>PVPR:</u> <b>Стандартизация:</b> EN ISO 20345-2011: S3+CI+SRC <b>№ CE-LECFI 00331404</b>		<u>Наличност:</u> В наличност		



## **DECLARATION OF CONFORMITY CE**

The manufacturer:

**FRANCISCO MENDI, S.L.**  
Polígono Industrial I  
C / Los Almendros, 1  
26006 LOGROÑO (La Rioja)  
SPAIN

Declares that the PPE product below described:

**Model ODIN O 12 W**      Type B. Shoe. Brand OFMA.  
Safety Shoe.  
Class I Category S3 + CI + SRC

Is in accordance with the Spanish directives RD 1407/1992 and to the national norm which carries out the transposition of the UE harmonized norm **EN ISO 20345:2011** (for the PPE products considered in paragraph 3 article 8). It is identical to the Personal Protection Equipment product object of the EC Type Examination certificate nº **LEC FI00338593** issued by INTERTEK Labtest UK Limited, Meridian Business Park, Leicester, LE 19 1WD, (United Kingdom).

Done in Logroño, 11 February 2014.

By

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jesús Soria". The signature is written in a cursive style with a large, stylized 'S' at the beginning.

**Jesús Soria Gambra**  
Industrial Manager

Francisco Mendi S.L

Декларация за съответствие

Производителя

Francisco Mendi, S.L  
Poligono Industrial 1  
C/Los Almendros, 1  
26006 Logrono (La Rioja)  
Испания

Декларира че Личното предпазно средство описано по-долу

Модел ODIN 0 12 W	Тип В обувка марка OFMA
	Зашитни обувки
	Клас 1 Категория S3+CI+SRC

е в съответствие с Испанската директива RD 1407/1992 и на националните норми, които извършват съответствието с европейския хармонизиран стандарт EN ISO 20345:2011 (за лични предпазни средства включени във параграф 3, алинея 8). Личното предпазно средство е идентично с продукта обект на Сертификат CE за изследване на тип с номерр LEC FI00338593 издаден от INTERTEK Labtest UK Limited, Meridian Business Park, Leicester, LE 19 1 WD ( Обединено кралство)

Издадено в Logrono, 11 февруари 2014

от  
(подпис не се чете)

Хесус Сория Гамбра  
Ръководител производство

**Инструкция за употреба на защитни обувки**  
**Реф. ODIN, OLYMPIA, BERGANTIN**

Това лично предпазно средство е II категория и е проектирано и произведено следвайки изискванията на Директива 89/686/ CEE, в съответствие със стандарта EN ISO 20345:2011 и е изпитано и сертифицирано, както е отбелязано, от следния нотифициран орган:

No. 0362 INTERTEK (Meridian Business Park, Leicester LE19 1WD, United Kingdom)

**ЗНАЧЕНИЕ НА МАРКИРОВКИТЕ** (типове защита и достигнати нива на изпълнение)  
 В зависимост от избрания модел, обувките ще се маркират със следните символи:

Задължителни символи (вашите обувки са....)	Значение
<b>SB</b>	Задължителни обувки за професионална употреба с бомба проектирано да издържи най-малко на удар с енергия 200 J и пресуване 15 kN
<b>S1</b>	Същото като SB и: Затворена пета Антистатични свойства Поглъщане на енергията в областта на петата Устойчивост на въглеводороди
<b>S2</b>	Като S1 плюс: водоустойчивост (проникване и абсорбция)
<b>S3</b>	Като S2 плюс: Устойчивост на пробождане до 1, 100 N. Ходило с вложка
+ (едно от следните)	Значение
<b>SRA</b>	Устойчивост на плъзгане върху керамични плочки с разреден разтвор на сапун (LSS)
<b>SRB</b>	Устойчивост на плъзгане върху гладка стоманена плоча с глицерин
<b>SRC</b>	Обща устойчивост на плъзгане (SRA+ SRB)
Допълнителни символи (един или повече)	Значение
P C A I HI CI E WR M AN	устойчивост на ходилото на пробождане (1100 Нютона) токопроводими обувки (0 – 0.1 MΩ) антистатични обувки (между 0.1 MΩ и 1.000 MΩ) изолиращи обувки изолация срещу топлина изолация срещу студ поглъщане на енергията от ходилото в областта на петата водоустойчиви защита на метатарзуса защита на глезена
WRU CR	Сая водоустойчивост (проникване и абсорбция) устойчивост на сръзване
HRO FO	Ходило Ходило устойчиво на контактна топлина Устойчивост на въглеводороди

Пример: ако на вашата обувка пише S1 SRA P, това означава, че тази обувка е снабдена с подсилено бомбе, което може да издържи на удар 200 J и пресуване 15 kN, има затворена пета, антистатични свойства, поглъщане на енергията в областта на петата (S1). Изпитани са за плъзгане на керамични плоочки с разтвор на натриев лауреат (SRA) и са устойчиви на пробождане (P).

### **ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА**

Предназначението на тези обувки (в зависимост от избрания модел) е да защитават носещият ги от:

Покрити рискове според Директива 89/656/ЕЕС		
Механично действие	Падащи предмети или премазване на стъпалото Удар върху петата на крака Падане следствие на подхълзване Устойчивост на обувката на срязване Ходене по остри или режещи предмети  Действие на: Метатарзус	Устойчиво бомбе Поглъщане на енергията в областта на петата Противоплъзгащо се ходило Устойчива на срязване обувка Дебелина на ходилото, вложка  Ефективна защита: На метатарзуса
	глезен	глезен
Електрическо действие	Електрически и /или електростатични заряди	Антистатичност Проводимост Изолация
Термично действие	Горещина или Студ Пръски разтопен метал	Термична изолация Устойчивост и водопропускливост
Термично действие	Прахообразни или агресивни течности	Устойчивост и водопропускливост
Действие на водата	Вода	Устойчивост на вода и проникване и абсорбция на вода

Когато обувката включва комфортна стелка (не противопрободна стелка), потребителят не трябва да я сменя със същата или подобна, предложена от производителя, защото CE сертифициращите изпитвания са извършени с тази вложка. За този тип обувки не е необходимо никакво изпитване или регулиране преди употреба.

### **Препоръки за избягване на неправилна употреба ( граници на употреба)**

Никога не използвайте защитни обувки за други рискове различни от тези, за които са проектирани и тези дефинирани на маркировката на избрания модел. В никакъв случай не трябва да се приема, че предлаганата защита от рисък е неограничена.

### **Дата или период на изтичане на годността на защитните обувки**

Продължителността на „живот” на тези обувки зависи предимно от взетите мерки за поддръжката им и условията на употреба. Ако установите каквото и да е било аномалии, веднага изхвърлете обувките.

## **Препоръки за поддръжка, почистване и хигиена.**

Ние препоръчваме обувките да се почистват най-малко веднъж седмично. Използвайте продукти подходящи за кожени обувки.

## **Аксесоари**

Тези обувки нямат никакви аксесоари и резервни части, с изключение на връзките и комфортна стелка.

## **Транспорт и съхранение**

Задължително обувки се продават в индивидуални кутии. За транспорт и по-добро съхранение не е необходима специална опаковка. Съхранявайте обувките на хладно, сухо място, далече от пряка слънчева светлина.

## **Антистатични обувки**

Антистатичните обувки трябва да се използват, ако е необходимо, за да разсейват акумулирането на излишното статично електричество, с това се избягва рисъкът от възпламеняване от искра на възпламенени материали и изпарения, и ако рисъкът от електрически шок от електроуреди или части под напрежение, не е напълно изключен.

Необходимо е обаче да се знае, че антистатичните обувки не могат да гарантират подходяща защита срещу електрически удар, тъй като осигуряват съпротивление само между стъпалото и подовата повърхност. Ако рисъкът от електрически удар не е бил напълно изключен, трябва да се вземат допълнителни мерки, за да се избегне този риск. Такива мерки, като отбелязаните по-долу допълнителни методи за изпитване, трябва да бъдат част от рутинната програма за предпазване от злополуки на работното място.

Опитът показва, че за антистатични цели, пътят на разряда през продукта при нормални условия трябва да има електрическо съпротивление до  $1,000\text{M}\Omega$  през цялото време на употреба на продукта . За нов продукт стойност от  $0.1 \text{ M}\Omega$  се установява като по-ниска граница на устойчивост, за да предложи някаква ограничена защита срещу опасен електрически шок или запалване в случай на повреда на електрически уред, когато работи до  $250 \text{ V}$ . Както и да е, потребителят трябва да бъде предупреден, че при определени условия защитата, осигурявана от обувките би могла да се окаже неефикасна и са необходими други допълнителни средства на защита на ползыващия ги през цялото време.

Електрическото съпротивление на този тип обувки може да се промени значително от износване, замърсяване или от влага. Такъв тип обувки няма да изпълняват функциите за които са проектирани, ако се носят в мокра среда. Следователно необходимо е да се осигурят условията, при които продуктът е в състояние да изпълнява функциите си (да отвежда електрическите заряди и да осигурява защита) през целия период на употреба. Препоръчително е потребителят периодично да тества обувките за електрическа устойчивост и това да се прави редовно и често.

Клас I обувки може да абсорбират влагата ако са носени за дълго време, във влажни и мокри места те могат да станат проводник.

Ако обувките се носят при условия при кото материалите на ходилото се замърсят, ползываият ги трябва винаги да проверява електрическите свойства на неговите обувки, преди да навлезе в рисковата зона. .

Когато антистатичните обувки се носят, устойчивостта на ходилото трябва да бъде такава, че да не се анулира защитата предлагана от обувката.

При употребата на обувките не трябва да се поставят изолиращи елементи различни от нормален чорап, между стелката на обувката и стъпалото на ползвателя. Ако е поставена някакъв елемент в обувката, между стелката и стъпалото, добре е да се проверят електрическите свойства на комбинацията обувка/елемент.