

Превод от английски език

Лого и адрес на CERTOTTICA

СЕРТИФИКАТ ЗА ЕС ИЗСЛЕДВАНЕ НА ТИПА

не: AC 19163 Rev.2

В съответствие с Регламент (ЕС) 2016/425 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2016 г,

CERTOTTICA Srl

**Италиански институт за сертифициране на оптични продукти Нотифициран орган съгласно
Регламента за личните предпазни средства с идентификационен номер: 0530**

разглеждане на заявление за ЕС изследване на типа №. 20168 подадено на: 27/05/2020

УТВЪРЖДАВА, ЧЕ

следните видове лични предпазни средства

Лична защита за очи - Очила

Серия 3M™ SecureFit 3700

подаден от

3M United Kingdom PLC

3M Centre, Cain Road, Bracknell Berkshire RG12 8HT - ОБЕДИНЕНО КРАЛСТВО

дотговаря на приложимите за него съществени изисквания за здраве и безопасност.

Описанието на модела на личното предпазно средство, препратките към стандартите, резултатите от изпитванията и описанието на маркировката "CE", поставена върху оборудването, са описани на страници 2, 3 и 4 от настоящия документ.

| | |
|---|------------|
| Издаден за първи път на: | 12/07/2019 |
| Дата на подновяване или преразглеждане: | 11/07/2024 |
| Срок валидност: | 10/07/2029 |

Лонгарон, 11/07/2024

Подпис и печат

Този документ има 4 номерирани страници.

Страница 1 от 4

1. Описание на личните предпазни средства

Идентифициране на личните предпазни средства: **3M™ SecureFit 3700**

Търговско наименование: **3M™**
Вид оборудване: Лична защита за очи - Очила
Материал на окуляра: Поликарбонат
Материал на рамката: Поликарбонат, поликарбонат + полиестерна сплав, полиамид 66 и TPR за меки подплънки

В съответствие със стандарт(и): EN 166:2001 и /

Категория PPE: II
Област(и) на използване: Защита от високоскоростни частици при екстремни температури - Ниско енергийно въздействие; Защита от оптични лъчения - Филтри за заваряване (окуляри IR Shade 1.7, IR Shade 3 и IR Shade 5); Защита от оптични лъчения - Ултравioletови филтри (прозрачни и кехлибарени окуляри); Защита от оптични лъчения - Филтри за проблясъци при индустриална употреба (сиви и I/O сиви окуляри); Устойчивост на увреждане на повърхността от фини частици; Устойчивост на замъгляване на окулярите.

Забележка:

Настоящият сертификат за ЕС изследване на типа е втората ревизия на предишния, издаден от Certottica на 12.07.2019 г. с номер АС 19163. Първата ревизия, издадена на 29.05.2020 г., добави вариантите на окулярите IR Shade 1.7, IR Shade 3 и IR Shade 5 и взе предвид модификацията на подложката за нос и малко по-плътни рамки. Тази втора ревизия подновява сертификата за ЕС изследване на типа. Моделът на защитата за очи 3M™ SecureFit 3700 Series може да бъде в две конфигурации: с твърдо поликарбонатно чело или с меко TPR чело. Моделът на предпазителя за очи 3M™ SecureFit 3700 Series има осем варианта на очилата: Clear ASP - код SF3701ASP-BLU (ултравioletови филтри с устойчивост на повърхностни повреди), Clear SGAF - кодове SF3701SGAF-BLU, SF3701SGAF-GRN, SF3701XSGAF-BLU и SF3701SGAF-ORG (ултравioletови филтри с устойчивост на повреди по повърхността и замъгляване), сив SGAF - кодове SF3702SGAF-BLU и SF3702XSGAF-BLU (проблясъци филтри за индустриална употреба с устойчивост на повреди по повърхността и замъгляване), Кехлибарен SGAF - код SF3703SGAF-GRN (ултравioletови филтри с устойчивост на повреди по повърхността и замъгляване), I/O Сив - кодове SF3707SGAF-BLU и SF3707XSGAF-BLU (сунгларе филтри за промишлена употреба с устойчивост на повреди по повърхността и замъгляване), IR Shade 1.7 - код SF3717ASP-BLK (филтри за заваряване с устойчивост на повърхностни повреди), IR Shade 3 - код SF3730ASP-BLK (филтри за заваряване с устойчивост на повърхностни повреди) и IR Shade 5 - код SF3750ASP-BLK (филтри за заваряване с устойчивост на повърхностни повреди).

Име на производителя: 3M United Kingdom PLC
Адрес на производителя: 3M Centre, Cain Road, Bracknell Berkshire RG12 8HT - UNITED KINGDOM

Име на упълномощения представител: /
Адрес на упълномощения представител: /

Притежател на сертификата: 3M United Kingdom PLC
Адрес на притежателя: 3M Centre, Cain Road, Bracknell Berkshire RG12 8HT – UNITED KINGDOM

Снимки на изделието,

2. **Нива на защита, предлагани от** личните предпазни средства

Приложими хармонизирани стандарти/технически спецификации:

EN 165:2005 - Лични средства за защита на очите - Речник

EN 166:2001 - Лични средства за защита на очите - Спецификации

EN 169:2002 - Лична защита на очите - Филтри за заваряване и свързаните с него техники - Изисквания за пропускане и препоръчително употреба

EN 170:2002 - Лична защита на очите - Ултравioletови филтри - Изисквания за пропускане и препоръчителна употреба

EN 172:1994/A1:2000/A2:2001 - Лична защита на очите - Проблясващи филтри за промишлена употреба

Модел на личните предпазни средства: **3M™ SecureFit 3700**

отговаря на основните изисквания и на следните допълнителни изисквания, предвидени в хармонизирания(те) стандарт(и)/техническата(ите) спецификация(и) за конкретната употреба на това ЛПС при предвидимите условия на употреба

EN 166:2001 и /

Защита от високоскоростни частици при екстремни температури - Удар с ниска енергия; Устойчивост на повреждане на повърхността от фини частици;

Устойчивост на замъгляване на очулярите.

/

/

Освен това личните предпазни средства отговарят на специфичните изисквания, предвидени в свързаните хармонизирани стандарти/технически спецификации за конкретните области на употреба:

EN 169, EN 170 и EN 172

Модел очила 3M™ Серията SecureFit 3700 с варианти IR Shade 1.7, IR Shade 3 и IR Shade 5 е предназначена за защита от оптични лъчения - заваръчни филтри; очила модел 3M™ SecureFit 3700 Series с вариантите Clear ASP, Clear SGAF и Amber SGAF е предназначен за защита от оптични лъчения - ултравioletови филтри; очила модел 3M™ SecureFit 3700 Series с варианти Grey SGAF и I/O Grey AGAF е предназначен за защита срещу оптични лъчения - проблясъци филтри за индустриална употреба.

3. **Резултатите от тестовете и проверките са включени в следните доклади за тестове:**

| | | |
|------------|----------------|------------|
| CERTOTTICA | 192037+ 192043 | 02/05/2019 |
| CERTOTTICA | 194360 | 02/07/2019 |
| CERTOTTICA | 197539 | 22/11/2019 |
| CERTOTTICA | 197744+ 197746 | 29/11/2019 |
| CERTOTTICA | 200135+ 200137 | 11/02/2020 |
| CERTOTTICA | 201115+ 201116 | 14/04/2020 |
| CERTOTTICA | 201955 | 14/05/2020 |

