CERTIFICADO DE EXAMEN UE DE TIPO

El **Centro de Innovación y Tecnología (INESCOP)**, Organismo Notificado con el número 0160, en virtud de lo establecido en el Reglamento (UE) 2016/425 de 9 de marzo de 2016, **certifica** que el equipo de protección individual, siguiente:

Zapato de trabajo para uso profesional

modelo: ***GOLF***

solicitante: ***CODEOR, S.L.***
P.E. Pereiro de Aguiar, pol. 2B, par. 22-24
32710 PEREIRO DE AGUIAR
(Ourense) ESPAÑA

ha sido sometido a examen por este Organismo Notificado, habiéndose comprobado que cumple con los requisitos esenciales del Reglamento y las exigencias aplicables a un EPI de categoría 2, según la Norma **EN ISO 20347:2012** para el nivel de protección **OB+SRC+E+WRU.**

Elda, 04 de abril de 2019. Válido hasta 04 de abril de 2024.

INESCOP
Firmado digitalmente por Ana María Torro Palau
Fecha: 2019.04.04 10:05:25 +02'00'

Ana Torró Palau
Responsable de Certificación

ENAC ENSAYOS Nº 23/LE146

Certificado nº 0160 0122 19

Este certificado se complementa con el anexo técnico del mismo número.

Polígono Industrial Campo Alto. C/ Alemania, 102 - Aptdo. Correos 253 - 03600 Elda, Alicante (España)
Tel. + 34 965 395 213 - inescop@inescop.es - www.inescop.es

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0122 19

1.- DESCRIPCIÓN DEL MODELO

De acuerdo con el expediente técnico de fabricación el modelo "GOLF" responde a las siguientes características:

- Zapato de trabajo para uso profesional
- Concebido conforme a la norma EN ISO 20347:2012
- Clase I
- Tallas fabricadas: de la 36 a la 45
- El aspecto externo del modelo responde a las fotografías siguientes:

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0122 19

2.- DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes sujetos a control según EN ISO 20344:2011

- Empeine: Tela sin tejer recubierta de color blanco ó negro, lisa en la pala y grabada en parte en la zona de cuartos, combinada con pieza pequeña de tejido blanco ó negro entre cuartos y talón.
- Collarín: No presenta.
- Forro de pala: Tejido de punto foamizado, en colores blanco o negro.
- Forro trasero: Igual a forro de pala.
- Sudadera: Tela sin tejer afelpada, en colores blanco o negro.
- Lengüeta: Extensión del empeine.
- Plantilla: Entera, moldeada, amovible, de tejido afelpado, color gris, sobre material espumado.
- Palmilla: Tela sin tejer tipo aglomerado, color gris, sobre tejido tipo rafia.
- Entresuela: Poliuretano espumado, color negro en el zapato negro y color gris claro en el blanco.
- Suela: Poliuretano compacto, color gris oscuro en el zapato negro y color gris medio en el blanco.
- Planta antiperforación: No presenta.

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0122 19

3.- NIVEL DE PROTECCIÓN

Normas técnicas aplicables

- Norma armonizada EN ISO 20344:2011 "Equipos de protección individual – Métodos de ensayo para calzado".
- Norma europea EN ISO 20347:2012 "Equipos de protección individual - Calzado de trabajo".

Características comprobadas

El zapato "GOLF" ha superado:

1. Todas las exigencias fundamentales especificadas en las tablas 2 y 3 de la norma EN ISO 20347:2012
2. Las exigencias adicionales, que están consideradas en la tabla 16 de la norma EN ISO 20347:2012, siguientes:

- Parte trasera cerrada
- Absorción de energía en la zona del talón
- Resistencia del empeine a la penetración y absorción de agua
- Suela con resaltes

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0122 19

Características comprobadas (cont.)

La comprobación de la conformidad con las normas técnicas aplicables está registrada en los informes técnicos siguientes:

ENSAYO	N° INFORME
Básicos	
Calzado completo	
Altura del corte	C-19045214
Resistencia de la unión corte/piso	C-19045214
Características ergonómicas	C-19045214
Resistencia al deslizamiento	C-19045214
Empeine (tela sin tejer recubierta)	
Resistencia al desgarro	C-19045214
Permeabilidad y coeficiente de vapor	C-19045214
Empeine (tejido)	
Resistencia al desgarro	C-19045214
Forro	
Resistencia al desgarro	C-19045214
Resistencia a la abrasión	C-19045214
Permeabilidad y coeficiente de vapor	C-19045214
Sudadera	
Resistencia al desgarro	C-19045214
Resistencia a la abrasión	C-19045214
Plantilla	
Absorción y eliminación de agua	C-19045214
Resistencia a la abrasión	C-19045214
Palmilla	
Espesor	C-19045214
Absorción y eliminación de agua	C-19045214
Resistencia a la abrasión	C-19045214

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0122 19

Características comprobadas (cont.)

ENSAYO	Nº INFORME
Piso	
Espesor	C-19045214
Área con relieve	C-19045214
Altura del relieve	C-19045214
Resistencia al desgarro	C-19045214
Resistencia a la abrasión	C-19045214
Resistencia a la flexión	C-19045214
Resistencia a la hidrólisis	C-19045214
Resistencia de la unión entre capas	C-19045214
Opcionales	
Zapato completo	
Absorción de energía en la zona de tacón	C-19045214
Empeine (Tela sin tejer recubierta)	
Penetración y absorción de agua	C-19045214
Ausencia de perforaciones	C-19045214

4.- MARCADO SOBRE EL PRODUCTO

En función de las características comprobadas en el examen de modelo cada unidad de calzado debe llevar la siguiente información:

- Marcado CE (según el artículo 30 del Reglamento (CE) nº 765/2008)
- Talla
- Marca de identificación del fabricante
- Dirección postal
- Referencia del modelo

Certificado de examen UE de tipo nº 0160 0122 19

- Número de serie o lote
- Fecha de fabricación (mes y año)
- Código norma europea EN ISO 20347:2012
- Símbolos correspondientes a la protección ofrecida (OB+SRC+E+WRU)

Esta información debe quedar marcada de forma legible y duradera de acuerdo con los criterios establecidos en las directivas y normas técnicas aplicables.

5.- VALIDEZ DEL CERTIFICADO

El certificado de examen CE de tipo sólo tendrá validez como documento original y siempre que se respeten las condiciones bajo las cuales ha sido emitido. Su reproducción debe realizarse sin cambios.

Cualquier modificación de los componentes, o de la información contenida en el expediente técnico debe ser comunicada a este organismo notificado.