



EL CENTRO

Umana Innova S.L., cualificada como empresa de base tecnológica por la Xunta de Galicia, el Ministerio de Industria y el CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial) en el año 2006, es un Centro de Investigación Biomecánica Aplicada con Laboratorios de Evaluación Ergonómica de productos industriales, que desarrolla proyectos de I+D+i en el sector de calzado, y certifica los beneficios o perjuicios del calzado sobre la salud de las personas, para lo que cuenta con las correspondientes autorizaciones estatales que la reconocen desde 2008 como Centro Sanitario Especializado en Biomecánica, con código "[C-36 001498]".

EL PROYECTO

Umana Innova S.L., certifica por la presente:

{1} haber desarrollado un proyecto de investigación para CODEOR S.L., en el que se ha evaluado, entre otros factores, el rendimiento térmico de los modelos: Sirio, MyCodeor, Confortina y Seguridad;

{2} haber desarrollado las pruebas de evaluación térmica según una metodología de ensayo y análisis basada en:

La normativa ISO 8996.- Determinación de la producción de calor metabólico. (NORMA EN 28.8996-93 / NORMA UNE-EN 28.8996-95);

El método FANGER de cálculo de los índices de Confort Térmico; y

Tecnologías de análisis termográfico de última generación

{3} que los resultados del estudio realizado permiten evaluar el rendimiento térmico del calzado a nivel de: capacidad de disipación de calor del calzado, cantidad de calor acumulada en el pie, temperaturas cutáneas alcanzadas, y niveles de sudoración.

LOS RESULTADOS

Umana Innova S.L. certifica que el estudio realizado sobre los 4 modelos de CODEOR Citados, ha permitido calcular el rendimiento térmico de cada uno de ellos, registrándose niveles de acumulación de calor en el pie de:


11,26% en el modelo Sirio
13,21% en el modelo Mycodeor
15,89% en el modelo Confortina
13,68% en el modelo Seguridad

Lo cual se corresponde con valores de rendimiento térmico que mejoran los niveles de rendimiento térmico habitual, situados para el calzado profesional de sector servicios por valor medio entorno al 24%; lo que significa una mejora que ronda el 200% en los modelos CODEOR respecto de los valores normales de mercado.

Y para que así conste a los efectos oportunos ante quién pueda interesar, Umana Innova S.L. firma la presente declaración:

En Vigo, a 22 de Junio de 2010

Alexandre Alfonso Cornes



Director Técnico e I+D+i



U M A N A I N N O V A S L
8-36970226