

AENOR

Certificado del Sistema de Gestión de Ecodiseño



ED-0001/2015

AENOR INTERNACIONAL, S.A.U. certifica que la organización

GRUPO FORMA 5, S.L.U.

dispone de un sistema de gestión de Ecodiseño conforme con la Norma UNE-EN ISO 14006:2011

para las actividades: El diseño de mobiliario de oficina:
Asientos y sistema de paneles. (LETS)
Mobiliario dirección: (Vektor, Blok Dirección, Neo Dirección, V30 Dirección,
F25 Dirección).
Mobiliario Operativo: (M10, V30, F25, Zama, Neo, Zama Next).
Sillas Oficina: (Sentis, Infor, Sense, Eben, Kineo, 3.60, 2K8, Spot).
Sillas Colectividad: (Plural, Flavia, Glove, Kool, Cappa, Curvae).
Almacenaje: (Armario Barnizado, Armario Bilaminado y Armario Metálico.
Buc Barnizado, Buc Bilaminado y Buc Metálico).

que se realizan en: PI CTRA LA ISLA, CL ACUEDUCTO, 12-14. 41703 - DOS HERMANAS
(SEVILLA)

Fecha de primera emisión: 2015-02-27
Fecha de última emisión: 2017-01-16
Fecha de expiración: 2018-02-27

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Avelino Brito Marquina".

Avelino BRITO MARQUINA
Director General

RELACIÓN DE PRODUCTOS/PROYECTOS A LOS QUE SE HA APLICADO EL SISTEMA DE GESTIÓN DE ECODISEÑO DE FORMA SATISFATORIA

Los productos/proyectos a los que se aplica el sistema de gestión ambiental del proceso de diseño y desarrollo conforme a las exigencias de la norma UNE-EN ISO 14006, certificado n°: ED-0001/2015 para GRUPO FORMA 5, S.L.U. son:

PROYECTO PANELES TAPIZADOS: LETS
PROYECTO ASIENTOS AREAS COMUNES: LETS

Incorporados a 2017-01-16:

MOBILIARIO OPERATIVO: (M10, V30, F25, ZAMA, NEO, ZAMA NEXT)

SILLAS COLECTIVIDAD: (PLURAL, FLAVIA, GLOVE, KOOL, CAPPA, CURVAE)

ALMACENAJE: (ARMARIO BARNIZADO, ARMARIO BILAMINADO Y ARMARIO METALICO. BUC BARNIZADO, BUC BILAMINADO Y BUC METALICO)

SILLAS OFICINA: (SENTIS, INFOR, SENSE, EBEN, KINEO, 3.60, 2K8, SPOT)

MOBILIARIO DIRECCION: (VEKTOR, BLOK, NEO, V30, F25)

Avelino BRITO MARQUINA
Director General

TECNALIA



PRODUCTO
CERTIFICADO

01.32/15

marca de calidad TECNALIA

mobiliario de oficina

SOLICITANTE

GRUPO FORMA 5, S.L.U.

C/ Acueducto, 12-14 - Pol. Ind. Carretera de la Isla
41700 DOS HERMANAS (Sevilla)
Tel.: + 34 954 931 980
www.forma5.com

Nº CERTIFICADO

0103212

SERIE CERTIFICADA

GLOVE

ALCANCE DE LA ACREDITACION

SILLAS DE COLECTIVIDADES

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS CERTIFICADAS

	PROCEDIMIENTO ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
SILLAS COLECTIVIDADES	UNE-EN 16139:2013	UNE-EN 16139:2013 Nivel L1
MATERIALES	especificaciones técnicas establecidas por TECNALIA y citadas en el anexo técnico	

SISTEMA DE CERTIFICACIÓN UTILIZADO

- Inspección inicial del sistema de producción y control del fabricante
- Ensayo inicial del tipo del producto
- Vigilancia, supervisión y evaluación semestral del sistema de calidad.
- Ensayos semestrales por muestreo, de materias primas tomadas en fábrica
- Ensayos semestrales por muestreo, de productos acabados

Los ensayos realizados para cumplimentar este esquema de certificación, han sido realizados en los laboratorios de TECNALIA, laboratorios acreditados por ENAC según se establece (entre otros) en el expediente nº4/LE024.

FECHA DE EMISIÓN: 19.06.2015
FECHA DE RENOVACIÓN: 19.06.2015
FECHA DE VENCIMIENTO: 24.07.2017
Nº serie: 010321200-E

La Certificación mantiene su vigencia hasta notificación en contra.

TECNALIA
certificación

Carlos Nazabal Alsua
Director Gerente

tecnalia
certificación

Area Anardi, nº 5
20730 AZPEITIA (Guipúzcoa)
Tel.: 678 860 822

El alcance del certificado se limita a los productos cuyas referencias comerciales, materiales y datos técnicos se especifican en la ficha técnica suministrada por el solicitante.
Este certificado no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente.
La presente certificación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones suspensiones temporales y retiradas.
El estado de vigencia puede confirmarse a través del código QR.



certificado

Informe Nº: 15_08929		Fecha de recepción: 12.01.2015 Fecha de inicio: 12.01.2015 Fecha de finalización: 27.01.2015 Fecha de emisión: 29.05.2015
		Página 1 de 2
Cliente: TECNALIA R&I CERTIFICACIÓN, S.L. Contacto: MARIA JESÚS CASTRO Dirección: POL. LASAO, AREA ANARDI, 5 20730 AZPEITIA Fabricante: FORMA 5		
Referencia: SERIE GLOVE Características: 1ª Contramuestra: silla de 4 patas con reposabrazos Norma: UNE-EN 16139:2013 (Nivel L1, uso general)		

Ensayo	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos Generales de Seguridad	UNE-EN 16139:2013 apt.4	---	SATISFACTORIO
Información de uso	UNE-EN 16139:2013 apt.7	---	SATISFACTORIO
Vuelco delantero	UNE-EN 1022:2005 apt.6.2	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	SATISFACTORIO
Vuelco trasero	UNE-EN 1022:2005 apt.6.6	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 80	SATISFACTORIO
Vuelco lateral	UNE-EN 1022:2005 apt. 6.5	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática sobre el asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.4	Carga en el asiento (N): 1600 Carga en el respaldo (N): 560 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática sobre el borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.5	Carga aplicada (N): 1300 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Carga estática vertical sobre el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.6	Fuerza aplicada (N): 600 Carga en el asiento (N): 1300 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática lateral en los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt.6.10	Fuerza aplicada (N): 400 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática hacia abajo en los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt.6.11	Fuerza aplicada (N): 750 Nº ciclos: 5	SATISFACTORIO
Ensayo de durabilidad del asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.17	Carga en el asiento (N): 1000 Carga en el respaldo (N): 300 Nº ciclos: 100.000	SATISFACTORIO
Ensayo de durabilidad del borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.18	Carga en el asiento (N): 800 Nº ciclos: 50.000	SATISFACTORIO

Ensayo	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Ensayo de durabilidad de los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt.6.20	Carga en el brazo (N): 400 Nº ciclos: 30.000	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática hacia adelante sobre las patas	UNE-EN 1728:2013 apt.6.15	Fuerza aplicada (N): 500 Carga en el asiento (N): 1000 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática lateral sobre las patas	UNE-EN 1728:2013 apt.6.16	Fuerza aplicada (N): 400 Carga en el asiento (N): 1000 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de impacto sobre el asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.24	Altura caída (mm): 240 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de impacto sobre el brazo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.26	Altura caída (mm/º): 210/38 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO