



Forma 5

Nom: Grupo Forma 5, S.L.U.
Correu electr3nico: amanso@forma5.es
Tel. 954 93 19 80 Fax 954x 93 19 58
Adreça: Pol. Industrial Ctra de la Isla
C/ Acueducto 12-14.
41703 Dos Hermanas (Sevilla)



Certificado de Producto 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) www.forma5.com | |
| Nº Certificado: | 0103232 | |
| Serie: | KINEO | |
| Producto: | Sillas de oficina | |
| Referencias incluidas en el alcance de la certificación: | Todas las referencias incluidas en su catálogo técnico/tarifa de precios. | |
| Principales características certificadas: | | PROCEDIMIENTO ENSAYO |
| | | ESPECIFICACIÓN |
| | Sillas | UNE-EN 1335-1:2001+/AC:2003 UNE-EN 1335-2:2019 |
| Materiales | Especificaciones técnicas establecidas por TECNALIA y citadas en el anexo técnico | |
| Sistema de certificación : | <ul style="list-style-type: none"> - Inspección inicial del sistema de producción y control del fabricante - Ensayo inicial del tipo del producto - Vigilancia, supervisión y evaluación periódica del sistema de calidad - Ensayos periódicos por muestreo, de materias primas tomadas en fábrica - Ensayos periódicos por muestreo, de productos acabados <p><i>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.</i></p> | |

Fecha de entrada de vigor: 13.01.2017
Fecha de actualización: 23.07.2020
Válido hasta: 24.07.2023
Nº serie: 010323202-E



Carlos Nazabal Alsua
Director Gerente



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

Este certificado no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente.
La presente certificación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retiradas.
El estado de vigencia puede confirmarse mediante consulta en www.tecnaliacertificacion.com

30. PPTNC.1
33. PPTNC.2
36. PPTNC.3

47. PPTEC.1



UMANA

Centro Sanitario de Análisis Biomecánico

C-36-001498

CERTIFICADO DE CALIDAD BIOMECÁNICA

ANEXO TÉCNICO

Valoración desglosada de la mejora biomecánica obtenida con el sistema de balanceo dinámico 3.60 en posturas complejas de sedestación

| Parámetro Biomecánico | | % (máximo) | Explicación de resultados |
|-----------------------|----------|------------|---|
| Mejora Global | | 12,9% | El sistema de balanceo dinámico 3.60 proporciona una mejora de hasta el 12,9% en el nivel de confort de los usuarios en relación al confort de contacto, y a la deformación raquídea lumbar en posiciones complejas de sedestación. |
| Mejora Presiones | Asiento | 10,6% | El sistema de balanceo dinámico 3.60 proporciona una mejora de hasta el 10,6% del confort de contacto en el asiento, llegando a reducir las presiones medias en 4,8mmHg, y las presiones máximas en 19,2mmHg. El sistema de balanceo dinámico 3.60 proporciona una mejora de hasta el 23,1% del confort de contacto en el respaldo, llegando a reducir las presiones medias en 0,9mmHg, y las presiones máximas en 26mmHg. |
| | Respaldo | 23,1% | |
| Mejora Raquídea | Lumbar | 7,8% | El sistema de balanceo dinámico 3.60 proporciona una mejora de hasta el 7,8% del confort raquídeo de la espalda lumbar, llegando a reducir en 2º las deformaciones angulares en sus unidades vertebrales. |

| Descripción de posturas complejas de sedestación analizadas | | |
|--|--|---|
| Postura 1 | Postura 2 | Postura 3 |
| Posición centrada y simétrica en el asiento, con piernas cruzadas encima de la mesa y apoyo de ambos brazos en los reposabrazos, para visualización de tablet/móvil. | Posición centrada y simétrica en el asiento, con piernas cruzadas al suelo y apoyo de un brazo en su correspondiente reposabrazos, para visualización de tablet/móvil. | Posición lateralizada y asimétrica en el asiento, con piernas cruzadas al suelo y apoyo de un brazo en su correspondiente reposabrazos, para visualización de tablet/móvil. |
|  |  |  |

| Tipo de postura | % mejora biomecánica con sistema de balanceo dinámico 3.60 | Valoración biomecánica de la Silla 3.60 [0-10] |
|-----------------|--|--|
| Postura 1 | 3,8% | 6,20 |
| Postura 2 | 4,9% | 6,20 |
| Postura 3 | 12,9% | 5,93 |
| PROMEDIO | 7,2% | 6,11 |

| Escala de valoración [0-10] | |
|-----------------------------|-------|
| Muy Bueno | >8 |
| Bueno | 6,5-8 |
| Apto | 5-6,5 |
| Regular | 2,5-5 |
| Malo | <2,5 |