



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:	0103235	
Serie:	ZAMA NEXT	
Producto:	Mesas Operativas (monoviga).	
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
	Mesas	UNE-EN 527-1:2011 UNE-EN 527-2:2017+A1:2019
	Materiales	UNE-EN 527-1:2011 UNE-EN 527-2:2017+A1:2019 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: 27.06.2017
 Fecha de actualización: 23.07.2020
 Válido hasta: 24.07.2023
 Nº serie: 010323502-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

39. PPTNT.1
 42. PPTNT.2
 45. PPTNT.3
 48. PPTNT.4



Informe N°: 064518		Fecha de recepción:	12/01/2017
		Fecha de inicio:	16/02/2017
		Fecha de finalización:	20/02/2017
		Fecha de emisión:	02/03/2017
		Página 1 de 2	
Cliente:	TECNALIA R&I Certificación, S.L.		
Contacto:	María Jesús Castro		
Dirección:	Área Anardi N° 5 20730 Azpeitia (Gipuzkoa)		
Fabricante:	FORMA 5		
Referencia:	ZAMA		
Características:	Mesa monoviga de (1800x800)mm		
Norma:	UNE-EN 527-1:2011 y UNE-EN 527-2/3:2003		



Cota		Especificación para mesas TIPO C	Valor (mm)
Altura de la superficie de trabajo	h_1	740±20	745 Conforme
Espesor máximo de la superficie de trabajo	En el frente	t_1	70 Conforme
	A 500 mm desde el frente	t_2	100 Conforme
Altura mínima del espacio para los pies en mesas para trabajar sentado o mixtas	Sentado y sentado/de pie entre 600 mm a 800 mm desde el frente	f_1	120 Conforme
Profundidad mínima del espacio para las piernas	g_1	800	Conforme
Profundidad mínima de la superficie de trabajo	D	800	Conforme
Anchura mínima del espacio para las piernas	W	Sentado y sentado/de pie 850	1480 Conforme



Ensayos	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos de diseño y seguridad ¹⁾	UNE-EN 527-2:2003 apt. 3 y 4	---	SATISFACTORIO
Estabilidad bajo carga vertical	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.1.2.1	Fuerza aplicada (N): 750	SATISFACTORIO
Resistencia bajo fuerza vertical	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.2	Fuerza aplicada (N): 1000 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Resistencia bajo fuerza horizontal	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.3	Fuerza aplicada (N): ²⁾ Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Fatiga bajo fuerzas horizontales	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.4	Fuerza aplicada (N): 300 Nº ciclos: 5.000	SATISFACTORIO
Fatiga bajo fuerzas verticales	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.5	Fuerza aplicada (N): 400 Nº ciclos: 10.000	SATISFACTORIO
Ensayo de caída	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.6	Fuerza necesaria para levantar la mesa (N): 168 Altura de caída (mm): 100 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO

¹⁾ La distancia del travesaño respecto al borde frontal de la mesa es de 380mm. ^(*) La valoración de este requisito se realiza según la Nota Técnica NT01.

²⁾ Las fuerzas aplicadas oscilan entre 220 N en los lados largos y 450 N en los lados cortos

Firmado digitalmente por:
 OIHANA PLAZAOLA
 FRESNO

* Los resultados recogidos en este informe solo se refieren al material recibido y sometido a ensayo en este Centro en las fechas indicadas.
 * Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de FUNDACIÓN TECNALIA R&I, excepto cuando lo sea de forma íntegra.



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)

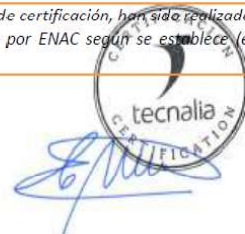


Certificado de Producto TECNALIA

Mobiliario de Colectividades

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:	0103230	
Serie:	MESA DE REUNIONES	
Producto:	Mesas de colectividades.	
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
	Mesas	UNE-EN 1730:2013
	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: 08.02.2016
Fecha de actualización: 23.07.2020
Válido hasta: 24.07.2023
Nº serie: 010323002-E



Carlos Nazabal Alsua
Director Gerente

tecnalia
certificación

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



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:	0103225	
Serie:	ZAMA 50	
Producto:	Mesas Operativas	
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
	Mesas	UNE-EN 527-1:2011 UNE-EN 527-2:2017+A1:2019
	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: 19.06.2015
 Fecha de actualización: 23.07.2020
 Válido hasta: 24.07.2023
 Nº serie: 010322503-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 a mediante consulta en www.tecnaliacertificacion.com.