



Forma 5

Nom: Grupo Forma 5, S.L.U.  
Correu electrònic: 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:	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"><li>– Inspección inicial del sistema de producción y control del fabricante.</li><li>– Ensayo inicial del tipo del producto.</li><li>– Vigilancia, supervisión y evaluación periódica del sistema de calidad.</li><li>– Ensayos periódicos por muestreo, de materias primas tomadas en fábrica.</li><li>– Ensayos periódicos por muestreo, de productos acabados.</li></ul> <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

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](http://www.tecnaliacertificacion.com)

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

**Forma 5**

Nom: Grupo Forma 5, S.L.U.  
 Correu electrónico: 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)

**tecnalia** Inspiring  
Business



www.tecnalia.com

<b>Informe N�: 064518</b>		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:	<b>TECNALIA R&amp;I Certificación, S.L.</b>	
Contacto:	<b>María Jesús Castro</b>	
Dirección:	<b>�rea Anardi N� 5</b> <b>20730 Azpeitia (Gipuzkoa)</b>	
Fabricante:	<b>FORMA 5</b>	
Referencia:	<b>ZAMA</b>	
Características:	<b>Mesa monoviga de (1800x800)mm</b>	
Norma:	<b>UNE-EN 527-1:2011 y UNE-EN 527-2/3:2003</b>	



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

**TECNALIA**  
  rea anardi 5  
 E-20730 Azpeitia (Gipuzkoa)

T 902 760 020  
 T +34 946 430 850 (International calls)

**Sede Social/Headquarters**  
 Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia  
 C/Geldo, Edificio 700  
 E-48160 Derio Bizkaia (Spain)



Ensayos	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos de diseño y seguridad <sup>1)</sup>	UNE-EN 527-2:2003 apt. 3 y 4	---	<b>SATISFACTORIO</b>
Estabilidad bajo carga vertical	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.1.2.1	Fuerza aplicada (N): 750	<b>SATISFACTORIO</b>
Resistencia bajo fuerza vertical	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.2	Fuerza aplicada (N): 1000 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Resistencia bajo fuerza horizontal	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.3	Fuerza aplicada (N): <sup>2)</sup> Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Fatiga bajo fuerzas horizontales	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.4	Fuerza aplicada (N): 300 Nº ciclos: 5.000	<b>SATISFACTORIO</b>
Fatiga bajo fuerzas verticales	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.5	Fuerza aplicada (N): 400 Nº ciclos: 10.000	<b>SATISFACTORIO</b>
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	<b>SATISFACTORIO</b>

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

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

Firmado  
digitalmente por:  
OIHANA PLAZAOLA  
FRESNO





Forma 5

Nom: Grupo Forma 5, S.L.U.  
Correu electrónico: 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	
N� 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 Materiales	UNE-EN 1730:2013 UNE-EN 15372:2017 Nivel de ensayo 3 Especificaciones técnicas establecidas por TECNALIA y citadas en el anexo técnico
Sistema de certificación :	<ul style="list-style-type: none"><li>Inspección inicial del sistema de producción y control del fabricante.</li><li>Ensayo inicial del tipo del producto.</li><li>Vigilancia, supervisión y evaluación periódica del sistema de calidad.</li><li>Ensayos periódicos por muestreo, de materias primas tomadas en fábrica.</li><li>Ensayos periódicos por muestreo, de productos acabados.</li></ul> <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 n�4/LE024.</i></p>	

Fecha de entrada de vigor: 08.02.2016  
Fecha de actualización: 23.07.2020  
Válido hasta: 24.07.2023  
N  serie: 010323002-E



Carlos Nazabal Alsua  
Director Gerente

tecnalia  
certificación

Area Anardi, n  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](http://www.tecnaliacertificacion.com)

**Forma 5**

Nom: Grupo Forma 5, S.L.U.  
Correu electrónico: 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:	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	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"><li>– Inspección inicial del sistema de producción y control del fabricante.</li><li>– Ensayo inicial del tipo del producto.</li><li>– Vigilancia, supervisión y evaluación periódica del sistema de calidad.</li><li>– Ensayos periódicos por muestreo, de materias primas tomadas en fábrica.</li><li>– Ensayos periódicos por muestreo, de productos acabados.</li></ul> <p>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.</p>		

Fecha de entrada de vigor: 19.06.2015  
Fecha de actualización: 23.07.2020  
Válido hasta: 24.07.2023  
N  serie: 010322503-E



Carlos Nazabal Alsua  
Director Gerente

**tecnalia**  
**certificación**

Area An rdi, n  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](http://www.tecnaliacertificacion.com).