

Informe Nº: 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 Nº 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