

Informe Nº: 059217-001		Fecha de recepción: 12/04/2016
		Fecha de inicio: 27/04/2016
		Fecha de finalización: 29/04/2016
		Fecha de emisión: 02/05/2016
		Página 1 de 2
Cliente: IMASOTO, S.A. Contacto: Inmaculada Mateos Dirección: C/ Puerto De Nava Fría, Nº 28, 28935 – MOSTOLES (Madrid) SPAIN		
Referencia: THEMA Características: Mesa de trabajo de (1800 x 800)mm con ala (1200 x 600)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 sentado		h_1	740±20	740 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	Conforme

Ensayos	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos de diseño y seguridad	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): 450 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): 255 Altura de caída (mm): 80,75 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO