

<b>Informe Nº: 059217-002</b>		Fecha de recepción: 12/04/2016
		Fecha de inicio: 13/04/2016
		Fecha de finalización: 18/04/2016
		Fecha de emisión: 02/05/2016
Página 1 de 2		
Cliente: <b>IMASOTO, S.A.</b> Contacto: <b>Inmaculada Mateos</b> Dirección: <b>C/ Puerto De Nava Fría, Nº 28, 28935 – MOSTOLES (Madrid) SPAIN</b>		
Referencia: <b>N</b> Características: <b>Mesa de trabajo de (1800 x 800)mm con ala (1200 x 600)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 sentado	$h_1$	740±20	750 Conforme
Espesor máximo de la superficie de trabajo	En el frente	$t_1$	70
	A 500 mm desde el frente	$t_2$	100
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
Profundidad mínima del espacio para las piernas	$g_1$	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	---	<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): 450 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): 265 Altura de caída (mm): 77,25 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>