

Informe Nº: 12_01523	Fecha de recepción:	18/04/2012
	Fecha de inicio:	18/04/2012
	Fecha de finalización:	23/04/2012
	Fecha de emisión:	30/05/2012
Página 1 de 2		
Cliente: FORMA 5, S.A.U Contacto: Álvaro López Dirección: C/ ACUEDUCTO 12-14, 41703 DOS HERMANAS (SEVILLA)SPAIN		
Referencia: M10 Características: Mesa de trabajo de (2000 x 900) mm y ala auxiliar de (800 x 560) 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		737 Conforme
Espesor máximo de la superficie de trabajo	En el frente	t_1	frente 70	Conforme
	A 500 mm desde el frente	t_2	500 mm desde el frente 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

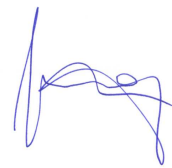
Ensayos	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos de diseño y seguridad	UNE-EN 527-2:2003 apt. 3 y 4	---	SATISFACTORIO
Estabilidad bajo carga vertical	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.1.2.1	Fuerza aplicada (N): 750	SATISFACTORIO
Resistencia bajo fuerzas verticales	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.2	Fuerza aplicada (N): 1000 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Resistencia bajo fuerzas horizontales	UNE-EN 527-3:2003 apt. 5.3	Fuerza aplicada (N): ¹⁾ Nota 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): 268 Altura de caída (mm): 72 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO

¹⁾ Nota: Las fuerzas aplicadas oscilan entre 300 N en los lados largos y 450 N en los lados cortos



Julen Telleria
Técnico de Laboratorio

tecnalia Inspiring Business



Maite Gurrutxaga
Resp. Técnico de la Acreditación

* 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.