

<b>Informe Nº: 14_07455</b>	Fecha de recepción:	04/09/2014
	Fecha de inicio:	07/01/2015
	Fecha de finalización:	12/01/2015
	Fecha de emisión:	04/03/2015
Página 1 de 2		
Cliente: <b>TECNALIA R&amp;I CERTIFICACIÓN, S.L.</b> Contacto: <b>MARIA JESÚS CASTRO</b> Dirección: <b>POL. LASAO, AREA ANARDI, 5 20730 AZPEITIA (GIPUZKOA)</b> Fabricante: <b>FORMA 5</b>		
Referencia: <b>Cod. Comercial FBL01</b> Características: <b>Mesa operativa serie BLOCK</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	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
	De pie desde el frente 150 mm	$f_2$	120
Profundidad mínima del espacio para las piernas	$g_1$	800 <sup>f</sup>	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): 250 Altura de caída (mm): 82,5 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>

\*Las fuerzas aplicadas varían de 450 N en los lados cortos y de 240 N en los lados largos.