

<b>Informe Nº: 14_07456</b>		Fecha de recepción:	04/09/2014
		Fecha de inicio:	27/01/2015
		Fecha de finalización:	02/02/2015
		Fecha de emisión:	05/03/2015
Página 1 de 2			
Cliente:	<b>TECNALIA R&amp;I Certificación, S.L.</b>		
Contacto:	<b>MARIA JESÚS CASTRO</b>		
Dirección:	<b>Área anardi 5, 20730 Azpeitia (Gipuzkoa)</b>		
Fabricante:	<b>FORMA 5</b>		
Referencia:	<b>NEO, Cod. Comercial FNC01</b>		
Características:	<b>Mesa operativa (1800x800) 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	$h_1$	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
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): 1) 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): 190 Altura de caída (mm): 100 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>

<sup>1)</sup> Nota: Las fuerzas aplicadas oscilan entre 140 N en los lados largos y 450 N en los lados cortos