

Informe Nº: 14_07456		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:	TECNALIA R&I Certificación, S.L.		
Contacto:	MARIA JESÚS CASTRO		
Dirección:	Área anardi 5, 20730 Azpeitia (Gipuzkoa)		
Fabricante:	FORMA 5		
Referencia:	NEO, Cod. Comercial FNC01		
Características:	Mesa operativa (1800x800) 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	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	---	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): 1) 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): 190 Altura de caída (mm): 100 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO

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