

Informe Nº: 080224 (M1)

Fecha de recepción: 21/05/2019
 Fecha de inicio: 21/06/2019
 Fecha de finalización: 03/09/2019
 Fecha de emisión: 10/09/2019
 Fecha modificación: 17/09/2019

Página 1 de 2

Cliente: LUYANDO SYSTEM, S.L.
Contacto: JOSERRA ORTIZ
Dirección: SAN LORENZO 48
 01479 LUYANDO (ÁLAVA) SPAIN

Referencia: SERIE KIND. KUBE 24 H*

Características. Silla operativa giratoria, con asiento y respaldo tapizados, mecanismo sincronizado, pistón a gas (recorrido 100mm), brazos regulables, base piramidal de aluminio y cinco radios con ruedas pivotantes*

Norma: BS 5459-2:2000+A2:2008



Ensayos a la Muestra nº1	Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Durabilidad: Seguridad de la zona trasera y delantera del asiento (fase 1)	A.5.1	Fuerza asiento V ₁ (N): 1400 Fuerza respaldo H ₁ (N): 400 Fuerza borde frontal asiento V ₂ (N): 1400 Nº ciclos: 120.000	SATISFACTORIO
Impacto en el asiento	A.5.2	Altura impacto (mm): 350 Nº ciclos: 5	SATISFACTORIO
Impacto en el respaldo	A.5.3	Altura impacto (mm): 330 Ángulo (º): 48	SATISFACTORIO
Caída	A.5.4	Altura caída (mm): 450 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Durabilidad: Seguridad de la zona trasera y delantera del asiento (fase 2)	A.5.1	Fuerza asiento V ₁ (N): 1400 Fuerza respaldo H ₁ (N): 400 Fuerza borde frontal asiento V ₂ (N): 1400 Nº ciclos: 380.000	SATISFACTORIO

Ensayos a la Muestra nº2	Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Durabilidad: Seguridad de lado a lado del asiento	A.5.5	Fuerza vertical asiento (N): 1200 Nº ciclos: 250.000	SATISFACTORIO
Vuelco delantero	A.6.2.1	Fuerza vertical asiento (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	SATISFACTORIO
Vuelco lateral para sillas con brazos	A.6.2.2	Fuerza vertical asiento (N): 250 Fuerza vertical brazo (N): 350 Fuerza horizontal (N): 20	SATISFACTORIO

ENSAYOS A LA MUESTRA N°2	Apartado	PARÁMETROS DE ENSAYO	RESULTADO
Vuelco trasero	A.6.3.1	Fuerza vertical asiento (N): Fuerza horizontal (N):	600 117 SATISFACTORIO
Vuelco trasero accidental	A.6.3.2	---	SATISFACTORIO
Carga estática lateral en los brazos	A.7.2	Fuerza horizontal/brazo (N): Nº ciclos:	600 10 SATISFACTORIO
Carga estática vertical en los brazos	A.7.3	Fuerza vertical/brazos (N): Nº ciclos:	1200 10 SATISFACTORIO
Impacto en los brazos	A.7.4	Altura impacto (mm) Ángulo (º): Nº ciclos:	330 48 10 SATISFACTORIO