

CUESTIONARIO DE BANDA DE ELEVADOR

Fecha : ¹ _____
Completado por : ² _____

Nombre de la compañía : ³ _____
Usuario final : ⁴ _____
Número de referencia del elevador : ⁵ _____
Nombre del proyecto : ⁶ _____

BANDA ACTUALMENTE INSTALADA

Longitud total de la banda : ⁷ _____	m	Ancho de banda : ¹² _____	mm
Carga de rotura : ⁸ _____	N/mm	Número de telas/cables : ¹³ _____	
Espesor de cobertura lado polea : ⁹ _____	mm	Espesor de cobertura lado cangilones : ¹⁴ _____	mm
Calidad de la cobertura : ¹⁰ _____		Espesor total de la banda : ¹⁵ _____	mm
Material de la carcasa : ¹¹ ☐ Textil ☐ Acero		Zonas libres de cables : ¹⁶ ☐ Si ☐ No	

DATOS DEL ELEVADOR

Capacidad : ¹⁷ _____	t/h	Diámetro del tambor motriz : ²⁹ _____	mm
Peso cangilón : ¹⁸ _____	kg	Diámetro del tambor de cola : ³⁰ _____	mm
Paso cangilón : ¹⁹ _____	mm	Tipo de recubrimiento del tambor motriz : ³¹ ☐ Ninguno ☐ Caucho ☐ Cerámico ☐ Otro: _____	
Volumen cangilón : ²⁰ _____	litro		
Ancho cangilón : ²¹ _____	mm	Tipo de sistema de tensado : ³² ☐ Sistema a tornillo/fijo ☐ Gravedad/por contrapeso ☐ Hidráulico ☐ Resorte	
Número de filas de cangilones : ²² _____			
Número de agujeros por cangilón : ²³ _____		Longitud disponible de contrapeso : ³³ _____	mm
Peso adicional por cangilón : ²⁴ _____	kg	Peso del contrapeso : ³⁴ _____	kg
Diámetro de los agujeros : ²⁵ _____	mm	Potencia de motor instalada del tambor motriz : ³⁵ _____	kW
Número total de cangilones : ²⁶ _____			
Altura del elevador : ²⁷ _____	m	Sistema de arranque : ³⁶ ☐ Arranque directo ☐ Acoplamiento Hidráulico ☐ Arranque suave electrónico	
Velocidad de la banda : ²⁸ _____	m/s		

MATERIAL TRANSPORTADO

Tipo de material : ³⁷ _____

Propiedades : ³⁸ ☐ Aceite/grasa ☐ Cortante ☐ Ácido ☐ Otros: _____

Densidad : ³⁹ _____ t/m³ Granulometría : ⁴⁰ _____ mm

Temperatura del material : ⁴¹ _____ °C / _____ °C
(media/máximo)

CONDICIONES DE SERVICIO

Condiciones dentro del elevador : ⁴² ☐ Seco ☐ Húmedo ☐ Mojado Temperatura ambiente mínima : ⁴⁴ _____ °C

Temperatura dentro del elevador : ⁴³ _____ °C / _____ °C
(media/máximo)

¿Está el elevador ventilado? : ⁴⁵ ☐ Si ☐ No

CONFIGURACIONES

Dibujo esquemático de la disposición de los agujeros ⁴⁶

Por favor facilite un dibujo esquemático de la disposición de los agujeros para los cangilones y el empalme mecánico (si aplica), con dimensiones básicas.

