

CUESTIONARIO DE BANDAS TRANSPORTADORAS TUBULARES

Fecha :

Completado por :

Nombre de la compañía :

Usuario final :

Número de referencia del transportador :

Nombre del proyecto :

Estatus del proyecto : ☐ Banda Original ☐ Banda reemplazada

DETALLES DE LA BANDA TRANSPORTADORA

Longitud total de la banda	:	m	Ancho de banda	:	mm
Carga de rotura	:	N/mm	Número de telas/cables	:	
Espesor de la cobertura interior	:	mm	Espesor de la cobertura exterior	:	mm
Calidad de la cobertura	:		Espesor total de la banda	:	mm
Material de la carcasa	: ☐ Textile ☐ Acero		Tipo de Breaker	: ☐ Textile ☐ Acero ☐ Ninguno	

CONVEYOR DETAILS

Distancia entre centros	:	m	Elevación total del material	:	m
Velocidad de la banda	:	m/s	Máximo ángulo de inclinación	:	°
Diámetro exterior de la Banda tubular	:	mm	Capacidad	:	t/h
Distancia entre rodillos (carga/retorno)	:	m /	Tipo de sistema de tensado	: ☐ Sistema a tornillo/fijo ☐ Gravedad/por contrapeso	
Diámetro de rodillos (carga/retorno)	:	mm /		☐ Hidráulico ☐ Resorte	
Disposición de los rodillos	: ☐ 3+3 offset ☐ 6 en línea		Longitud disponible de contrapeso	:	m
Diámetro tambor cabeza	:	mm	Peso del contrapeso	:	kg
Diámetro tambor tensor	:	mm	Localización del sistema de tensado	: ☐ en ☐ cabeza ☐ cola metros desde la cabeza	
Diámetro tambor de cola	:	mm	Longitud de las guarderas	:	m
Diámetro tambor cambio de dirección	:	mm	Número y tipo de rascadores	:	
Diámetro tambor de inflexión	:	mm	Radio de la curva (horizontal/vertical)	:	m /

SISTEMA MOTRIZ

Potencia de motor instalada en cada tambor motriz : 38 kW

Número de tambores motrices : 39

Diámetro del tambor motriz : 40 mm

Ângulo de contacto : ⁴¹ **tambor** ☐ **tambor** ☐
 motriz (1) _____ **motriz (2)** _____
 tambor ☐ **tambor** ☐
 motriz (3) _____ **motriz (4)** _____

Tipo de recubrimiento
del tambor : 42

ninuno/caucho/cerámico/otro (ingrese su tipo)

Localización de los tambores matrizes : 43

☐ En cabeza ☐ Doble en cabeza ☐ En cola ☐ Doble en cola ☐ Cabeza y cola ☐ Doble en cabeza y cola ☐ Otro: _____

Condición de arranque : 44 ☒ Arranque directo ☐ Acoplamiento Hidráulico ☐ Arranque suave electrónico

MATERIAL TRANSPORTADO

Tipo de material : 45

Propiedades : ⁴⁶ ☐ Aceite/grasa ☐ Cortante ☐ Ácido ☐ Otros:

Densidad : 47 t/m³ Granulometría : 49 mm

Altura de caída : 48 **m** Temperatura del material : 50 **°C** / **°C**
(media/máximo)

CONDICIONES DE SERVICIO

Localización : ⁵¹ ☐ Exterior ☐ Interior ☐ Bajo tierra ☐ Cubierto ☐ (Parcialmente) Abierto

Temperatura ambiente (min/max) : 52 °C / °C

CONFIGURACIONES

Diagrama/esquema de configuración ⁵³

Por favor proporcione un dibujo básico del transportador con dimensiones (vista lateral y vista superior) y otra información relevante que usted considere.

[illegible]