

QUESTIONNAIRE POUR CONVOYEUR A BANDE TUBULAIRE

Date :
Rempli par :

Nom de la Société :
Utilisateur final :
Référence du convoyeur :
Nom du projet :
Stade du projet : ☐ Première monte ☐ Bande de remplacement

SPECIFICATIONS BANDE TRANSPORTEUSE

Longueur totale de la bande :		m	Largeur de la bande :		mm
Résistance à la traction :		N/mm	Nombre de plis/câbles :		
Épaisseur revêtement intérieur :		mm	Épaisseur du revêtement inférieur :		mm
Qualité du revêtement/de la bande :			Épaisseur de la bande :		mm
Type de carcasse :	☐ Textile ☐ Acier		Type de breaker :	☐ Textile ☐ Acier ☐ Non	

DETAILS DU CONVOYEUR

Entre-axe convoyeur :		m	Hauteur d'élévation totale :		m
Vitesse de la bande :		m/s	Angle d'inclinaison max. :		°
Diamètre tube extérieur :		mm	Débit :		t/h
Pas des rouleaux (porteur/retour) :		m / m	Système de tension :	☐ Tension à vis/fixe ☐ Par contrepoids	
Diam. des rouleaux (porteur/retour) :		mm / mm	☐ Hydraulique ☐ Par vérins		
Positionnement des rouleaux :	☐ 3+3 décalés ☐ 6 en ligne		Course de tension disponible :		m
Diam. tambour de tête :		mm	Charge au contre-poids :		kg
Diam. tambour de tension :		mm	Emplacement du système de tension :	en ☐ tête ☐ pied mètres de la tête	
Diam. tambour de pied :		mm	Longueur des rives :		m
Diam. tambour de déviation :		mm	Nombre et type de racleurs :		
Diam. tambour de contrainte :		mm	Rayon de la courbe (horizontale/verticale) :		m / m

SYSTEME D'ENTRAINEMENT

Puissance du moteur installé par tambour d'entraînement : 38 kW

Nombre de tambour(s) d'entraînement : 39

Diamètre des tambour(s) d'entraînement : 40 mm

Emplacement des tambour(s) d'entraînement : 43

Angle d'enroulement : 41 tambour d'entraînement (1) o tambour d'entraînement (2)

tambour d'entraînement (3)	o tambour d'entraînement (4)	o tambour d'entraînement (5)
-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

2

Type de garnissage du tambour : 42

non/caoutchouté/céramique/autre (entrez votre type)

☐ En tête ☐ Double en tête ☐ En pied ☐ Double au pied ☐ En tête et en pied ☐ Double en tête et en pied ☐ Autre: _____

Condition de démarrage : 44 ☒ Entraînement direct ☐ Accouplement hydraulique ☐ Démarrage électronique progressif

PRODUITS TRANSPORTES

Type de produit : 45

Propriétés : 46 ☐ Huile ☐ Coupant ☐ Acide ☐ Autre:

Densité : 47 t/m³ Granulométrie : 49 mm

Hauteur de chute : 48 m Température du produit : 50 °C / °C
(moyenne/maximale)

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Emplacement : ⁵¹ ☒ Extérieur ☐ Intérieur ☐ Sous-terrain ☐ Couvert ☐ (Partiellement) ouvert

Température ambiante (min/max) : 52 °C / °C

CONFIGURATIONS

Croquis de configuration ⁵³

Veuillez fournir un croquis du convoyeur avec les dimensions de base (vue de profil et vue de dessus) et toutes autres remarques pertinentes ci-dessous.

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.