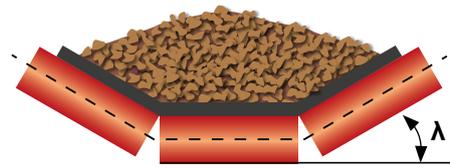


Questionnaire pour bandes transporteuses en auge



Données techniques requises

Matériau transporté

Désignation	
Plage de température	°C
Taille max. de la Granulométrie	mm
Répartition de taille de la Granulométrie	%
Densité apparente	kg/m ³
Aggression chimique	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

Capacité

t/h

Vitesse de la bande

m/s

Distance entraxe

m

Longueur des sections L₀, L₁, L₂, L₃...

Elevation H

m

montée descente

Elevation des longueurs de sections H₁, H₂, H₃,...

Rayon de courbure min.

horizontal m

vertical, convexe m

vertical, concave m

Inclinaison max. des sections

°

Largueur de la bande

mm

Mise en auge dans le brin supérieur/inférieur, λ

°

Rouleaux

Entraxe entre les stations de rouleaux du brin porteur/retour m

Type de station de rouleaux dans le brin supérieur/inférieur (en 1, 2, 3, ou 5 parties)

Haut: Bas: mm

Longueur de la bande

m

(avec ou sans réserve pour jonctionnement et flèche admissible ?)

Dispositif de mise en tension

(automatique / fixe / contrepoids; en tête / en queue)

Désignation de la bande (si connue)

Nouvelle bande Bande de remplacement

Poids linéaire de la bande kg/m

Type de bande (EP/St) et qualité caoutchouc

Épaisseur des revêtements supérieure et inférieure mm:mm

Épaisseur de la bande mm

Puissance moteur

kW

Configuration d'entraînement (convertisseur de fréquence / accouplement hydraulique)

Nombre de tambours commande (en tête / dans la partie intermédiaire / à l'arrière)

Temps de démarrage / de freinage

Diamètre tambour d'entraînement mm

Angle d'enroulement de la bande autour du tambour de commande en tête °

Diamètre tambour arrière mm

Angle d'enroulement de la bande autour du tambour de commande en queue °

Masses rotatives (si connues) t

Contraintes locales pour transport des rouleaux de bande

L_{max} x H_{max} x B_{max} m

Poids de bobine max. t

Plage de température ambiante

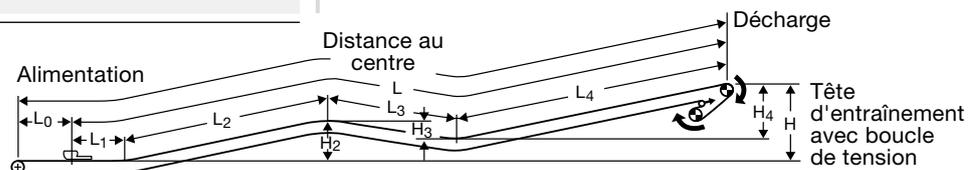
°C

Type de goulotte (conditions d'alimentation)

(barre d'impact, caisse à pierres, crible à barreaux, capot)

Hauteur de chute m

Un schéma ou dessin du système d'acheminement et de bandes est souhaité



Conveyor Belt Group

ContiTech Transportbandsysteme GmbH
 Breslauer Str. 14
 D - 37154 Northeim
 transportbandsysteme@contitech.de
 www.contitech.de/mining

