

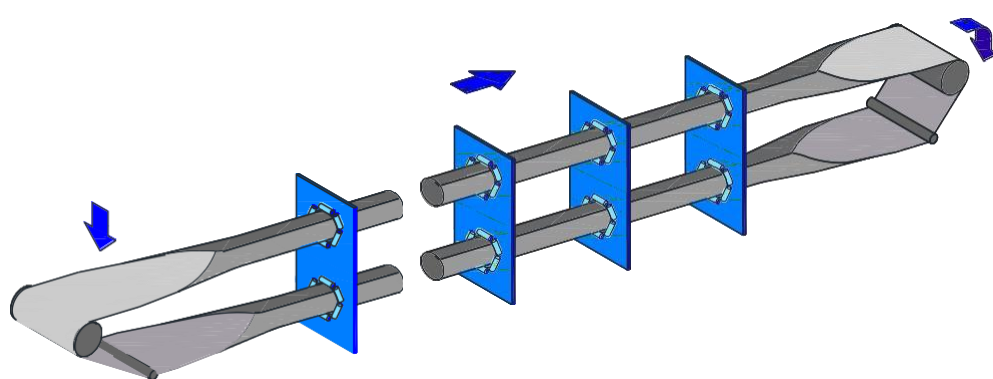
Bande transporteuse Pipe

Un système de convoyeur tubulaire est un système de transport où le matériel à transporter est enfermé et protégé à l'intérieur de la bande elle-même, adapté lorsqu'un parcours flexible est requis.

Les stations à rouleaux classiques sont remplacées par des panneaux où la bande est fermée dans la zone de chargement et dans la zone de retour. Cette fermeture est généralement obtenue au moyen de 6 rouleaux disposés de forme hexagonale.

La bande appropriée qui dispose de cette caractéristique de se replier sur elle-même est une bande spéciale nommée Pipe.

Des carcasses textiles ou métalliques sont disponibles, tous deux avec une grande variété de qualités de revêtement en caoutchouc selon le matériau à transporter.



Avantages Principaux

- Le matériel est transporté entièrement couvert, la pollution est évitée, les pertes de matériel évitées et la maintenance réduite.
- Les panneaux des rouleaux sont compacts, il faut une petite taille de structure.
- Grâce à sa flexibilité, des parcours complexes sont réalisés sans besoin de points de transfert intermédiaires. Il est possible de réaliser des courbes verticales et horizontales.
- Jusqu'à 20 % d'inclinaison en plus par rapport aux convoyeurs conventionnels en raison d'un plus grand contact entre la bande et le matériau.

Guide de Selection

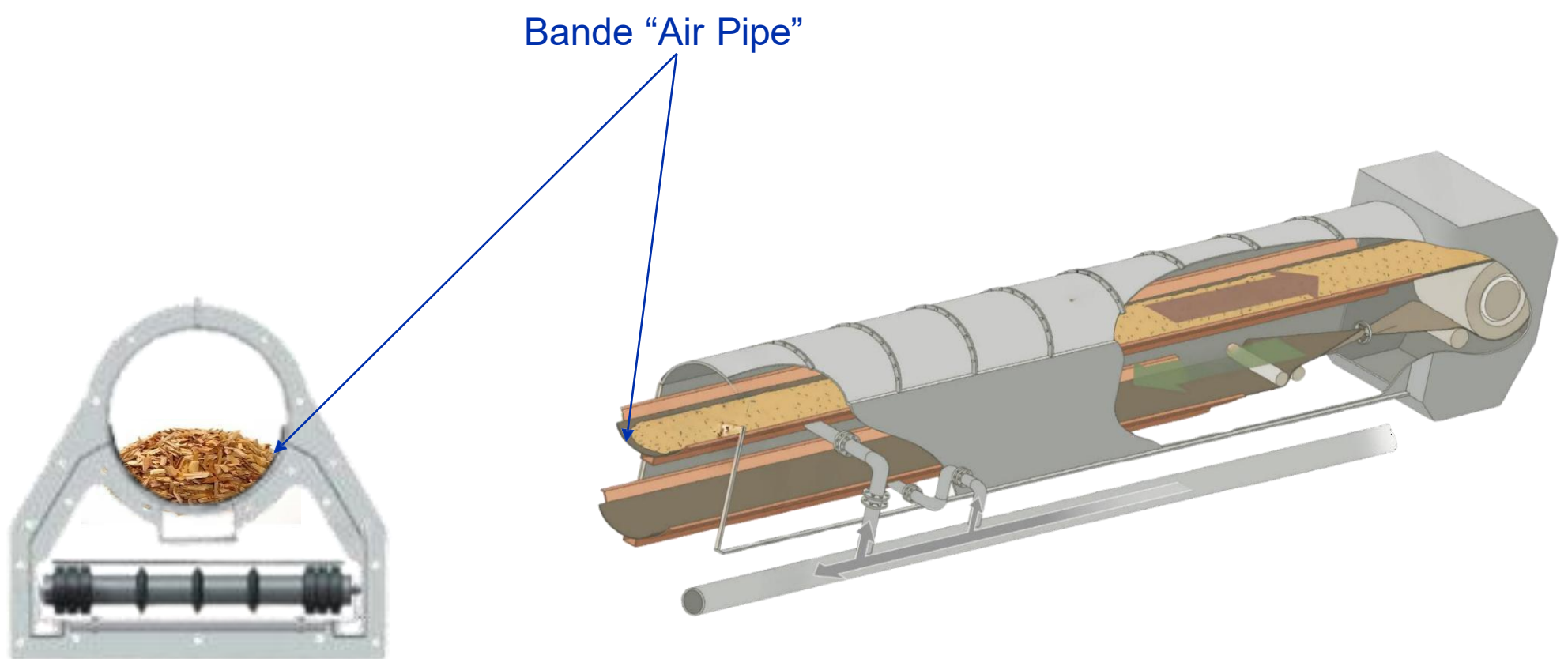


Díámetro Nominal tubo	Ancho banda	Solape
mm	mm	mm
150	600	105
200/220	800	125 - 105
250	1000 - 1050	140 - 190
300	1100 - 1200	150 - 250
350	1300 - 1400	200 - 300
400	1500 - 1600	240 - 340

Bande Transporteuse Air Pipe

Un système de convoyeur à air est un système de transport dans lequel la bande transporteuse fonctionne complètement fermée et fonctionne sans rouleaux, en glissant par air.

La bande appropriée pour cette application est nommée "Air Pipe" dans ses multiples qualités de couvertures en caoutchouc.



Avantages Principaux

- Faible consommation d'énergie, avec une réduction importante du frottement de la bande
- Coûts d'entretien de la bande réduits, respectueux de l'environnement et plus silencieux que les bandes transporteuses conventionnelles
- On peut améliorer la capacité de transport sans augmenter la bande passante
- Idéal pour le transport de matériaux en vrac de faible densité
- Protection du matériel contre les agents externes
- Réduction de la perte de matériel
- Réduction de la vibration