



## CONTI® AIRSLIDE

Transport de vrac fluidisable



**MARKING:** Continental CONTI® AIRSLIDE

### APPLICATIONS

Cimenteries, Production de matières plastiques, Transport de matériel en poudre (granulométrie  $\leq 3\text{mm}$ )

### MOYEN D'ÉCOULEMENT

Cendres volantes, Ciment, Force, Lessive en poudre, Microsilice, Oxyde d'aluminium, Poudre de quartz, PVC

### DESCRIPTION

- Tube:** NR, noir, résistant à l'abrasion, Revêtement partiel avec un non-tissé spécial et canaux de fluidisation sous-jacents (max. 2 bar)
- Insertions:** Fibres synthétiques  
Avec spirale en fil d'acier intégrée
- Robe:** IR-BR, noir, motif de tissu, résistant à l'abrasion, résistant aux intempéries, à l'ozone et aux UV
- Pression de service jusqu'à:** 2 bar / 29 psi
- Plage de température:** de la part de  $-20\text{ °C} / -4\text{ °F}$  jusqu'à  $+80\text{ °C} / +176\text{ °F}$
- Autres propriétés:** Alimentation en air pour les canaux de fluidisation 0,2 à 0,5 bar  
Canaux de fluidisation pour le raccordement de G $\frac{1}{4}$  pour tuyaux pneumatiques DN 10  
Conti Ultimate PN 10 Système de brides en aluminium  
Disponible en version conductrice et non conductrice, la conductivité est assurée par des composants en caoutchouc (pas de câblage en cuivre ni de connexion correspondante nécessaire)  
Installation simple, économique et flexible  
L'angle de transport doit être compris entre  $-3\text{ °}$  et  $-10\text{ °}$  sur toute la longueur  
Le liquide pompé doit être sec ( $<0,2\%$  d'humidité)  
Pauvre en énergie  
Sans entretien  
Silencieux  
Top Feed en qualité d'acier inoxydable (anciennement en acier)  
Traitement doux des matériaux

## DONNÉES TECHNIQUES

Largeur nom.	Ø int.	Épaisseur	Ø ext.	Long.	Spirale	Press. de service		Press. d'éclatem. mini		Rayon courb. mini	Poids
zoll/inch	mm	mm	mm	m	helix	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/ m
3	75	12,5	100	>1	●	2	29	10	145	525	4500
4	100	12,5	125	>1	●	2	29	10	145	700	5500
6	150	14,5	179	>1	●	2	29	10	145	950	9500
8	200	19,5	239	>1	●	2	29	10	145	1250	17500

Données de pression basées sur la température ambiante / Haute pression et/ou haute température participe à la réduction de la durée de vie / Autres dimensions sur demande