



CONTI® AIRSLIDE

Transporte de produtos a granel fluidizáveis



MARKING: Continental CONTI® AIRSLIDE

APLICAÇÕES

Fábricas de cimento, Produção de plásticos, Transporte de material em pó (tamanho de grão $\leq 3\text{mm}$)

FLUXO MÉDIO

Cimento, Cinzas volantes, Detergente em pó, Força, Microsilica, Óxido de alumínio, Po de quartzo, PVC

DESCRIÇÃO

Camada interna: NR, negro, de alta resistência à abrasão, Revestimento parcial com velo especial e canais de fluidificação por baixo (máx. 2 bar)

Reforço: Fibras sintéticas
Com espiral de arame de aço integrado

Camada externa: IR-BR, negro, padronizado em tecido, resistente à abrasão, resistente a ozono, intempéries a aos raios UV

Pressão de trabalho a: 2 bar / 29 psi

Resistência térmica: de $-20\text{ }^\circ\text{C}$ / $-4\text{ }^\circ\text{F}$ até $+80\text{ }^\circ\text{C}$ / $+176\text{ }^\circ\text{F}$

Outras propriedades: Alimentação de topo em aço inoxidável de qualidade (alt. em aço)
Baixo consumo de energia

Baixo ruído

Canais de fluidificação para ligação de $G\frac{1}{4}$ para mangueiras pneumáticas DN 10

Conti Ultimate PN 10 Sistema de flanges de alumínio

Fornecimento de ar para canais de fluidificação 0,2 a 0,5 bar

Instalação simples, econômica e flexível

Livre de manutenção

O ângulo de transporte deve ser de -3° a -10° ao longo de todo o comprimento

O meio bombeado deve estar seco ($<0,2\%$ de humidade)

Tanto a versão condutiva quanto a não condutiva disponíveis, a condutividade é fornecida por componentes de borracha (não há necessidade de fio de cobre e conexão correspondente)

Tratamento material suave

DADOS TÉCNICOS

Diametro nominal	Ø int.	spessore parete	Ø ext.	Comprimento	Spirale	Pressão de trabalho		Pressão de ruptura mínima		raggio di curvatura min.	Peso
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

Indicações de pressão baseadas na temperatura ambiente / A alta pressão e/ou temperatura leva a uma durabilidade reduzida dos componentes / Outras dimensões a pedido