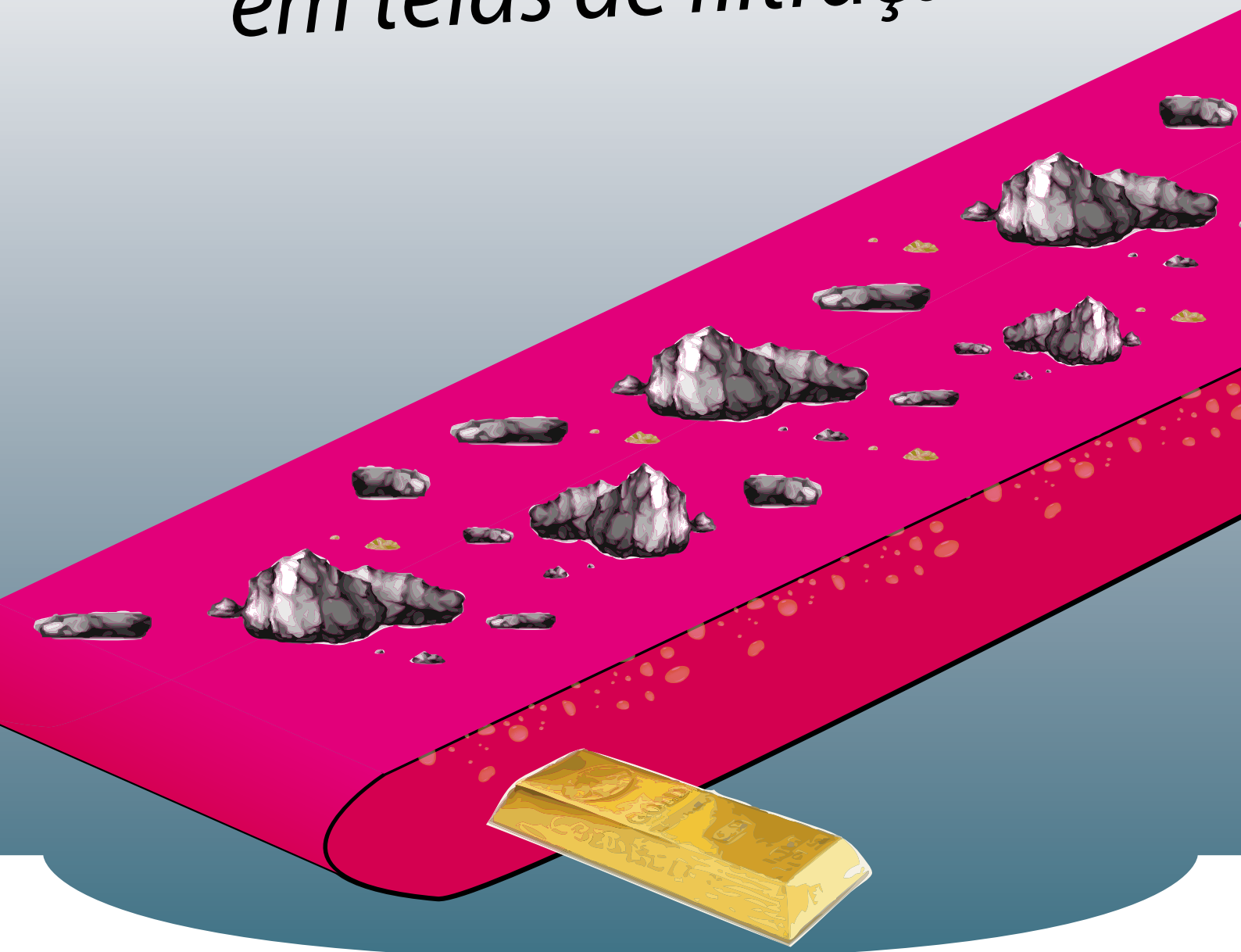


RT-belt for filtration

Telas textéis para uma melhor separação do seu mineral
Entre líquidos e sólidos / Entre areias ricas e lixo

*100 anos de know-how
em telas de filtração*



Rai-Tillières – 100 anos de experiência em telas de filtração

Fundada há mais de 100 anos e ativa na indústria mineira há mais de três décadas, a RT fabrica e instala telas de filtração em minas por todo o mundo, inclusive no Chile, na África do sul e na Austrália.

Certificada ISO 9001 desde 2008, oferecemos uma gama completa de telas de filtração para escoamento de água, processamento e filtração de todos os tipos de minerais: ouro, cobre, prata, platina e também carvão.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Instaladas em tapetes lineares ou em telas filtrantes horizontais, as telas de poliéster RT asseguram uma ótima filtração do mineral:

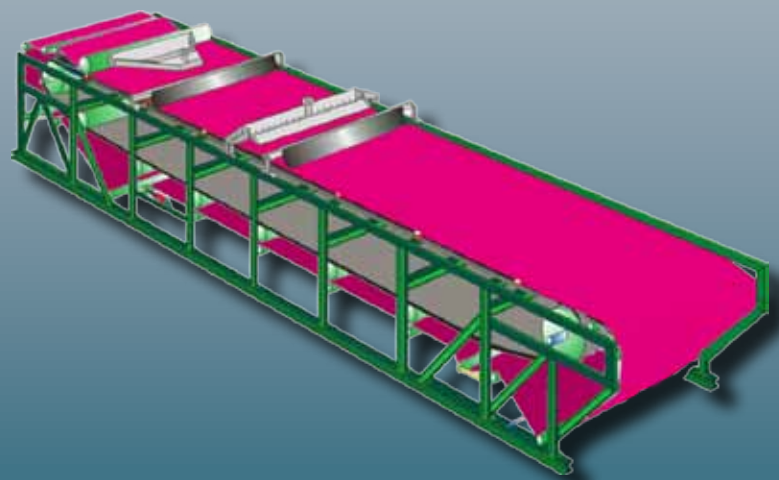
CARVÃO : As telas RT, em conjunto com jatos de água e um sistema de aspiração, reduzem de forma eficiente o conteúdo de cinza.

OURO, COBRE, PRATA E PLATINA: As telas RT separam o lixo do metal quando são utilizadas num tapete linear. As areias minerais ricas passam pelas aberturas e são recolhidas enquanto que os elementos externos e o lixo permanecem no tecido e são expulsos na forma de um bolo.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

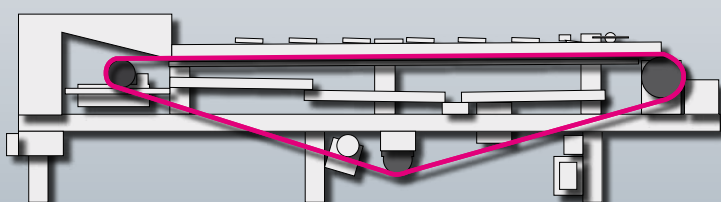
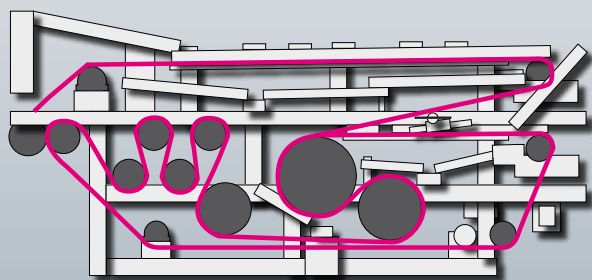
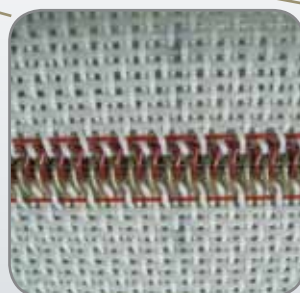
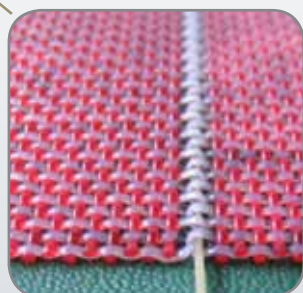
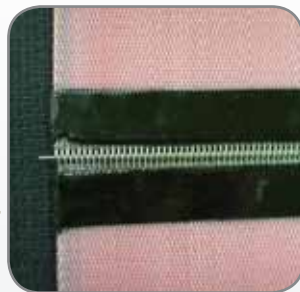
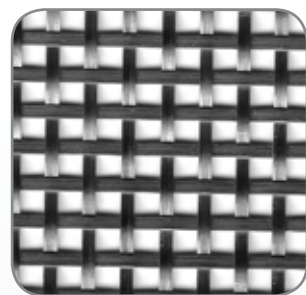
uma amplitude muito grande de abertura: de 120 a 4000 μ .
Uma larga escolha de costuras adaptadas à sua utilização e às suas máquinas: alta resistência à tensão e ao desgaste nos pontos mais fracos.

Telas feitas à medida, até para as utilizações mais pequenas.
Resistência ao desgaste que possibilita uma vida mais longa.



Tecelagem por medida

- Vários padrões de tecelagem
- Largura do tecido até às 21' (6,50 m)
- Abertura dos 120 aos 4000 μm
- Tecidos de monofilamento:
Poliéster, poliamida, com fios têxteis condutores, kynar (PVDF) ou PPS (polisulfeto de fenileno)
- Tecido metálico em aço inoxidável ou bronze
- Tecido em espiral
- Costuras:
 - Costuras de agrafes (ganchos metálicos)
 - Costuras sem fim
 - Costuras em espiral
 - Costuras em nó






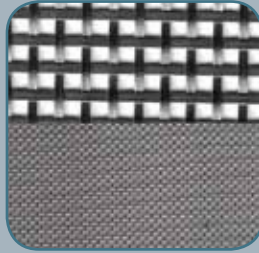
Serviços da RT

Com a sua longa perícia e know-how, a equipa **Rai-Tillières** está à sua disposição para lhe fornecer os seguintes serviços:

- Fabricação urgente em 48 horas (para telas com costuras de agrafes)
- Intervenção nas instalações (montagem, reparação)
- Adaptação a qualquer filtro
- Departamento de design (desenvolvimento e modificações)
- Análise e aconselhamento



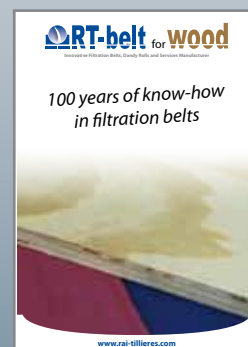
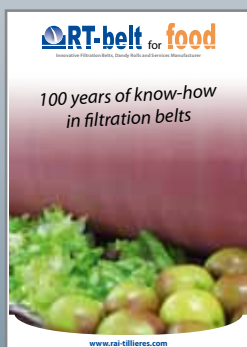
GAMA DE PRODUTOS

	Tecidos RT	Telas "em espiga"	Telas entrançadas	Telas em espiral	Tecido metálico
Aplicação					
Mesa de gravidade		✓			
Prensas filtro	✓		✓		
Secador de detritos	✓				
Filtros diversos					✓

As nossas referências

Os nossos clientes incluem os maiores grupos mineiros do mundo: **ANGLO GOLD ASHANTI, GOLD FIELDS, CODELCO, RIO TINTO**, etc.

Outras utilizações



RT-belt for food

RT-belt for paper

RT-belt for wood

RT Rai-Tillières

Innovative Filtration Belts, Dandy Rolls and Services Manufacturer

www.rai-tillieres.com

www.rt-belt.com

richard.nicolas@rai-tillieres.com

RAI-TILLIERES SAS - rue de l'usine de Boisthorel - F - 61270 RAI

Tél. : +33 (0) 148 906 415 - Cell : +33 (0) 664 721 951