

Telas para centrifugas contínuas



Veco é a criadora original e maior fabricante mundial de telas de alta qualidade em níquel eletroformado para uso em centrifugas contínuas. Com uma equipe especializada, trabalha constantemente para melhorar e expandir sua linha de produtos. Possui a maior variedade de telas existentes no mercado e que estão disponíveis para pronta-entrega.

Especificações Técnicas

Tipo de Tela Veco	Tamanho do Furo	Área Aberta Aproximada	Espessura
VecoStandard A Para aplicações normais	0,04 x 1,67 mm	4,2 %	0,31 mm
	0,06 x 1,69 mm	6,4 %	0,29 mm
	0,09 x 1,72 mm	9,6 %	0,28 mm
	0,13 x 1,76 mm	14,2 %	0,25 mm
VecoStandard B Para aplicações normais	0,06 x 2,11 mm	6,4 %	0,34 mm
	0,09 x 2,14 mm	9,6 %	0,32 mm
VecoFlux Para maior fluxo/e diminuição da pureza do mel final	0,04 x 2,18 mm	9,6 %	0,33 mm
	0,06 x 2,20 mm	14,4 %	0,33 mm
	0,09 x 2,23 mm	21,8 %	0,33 mm
VecoFlux-Special Para maior fluxo/e diminuição da pureza do mel final. (geração nova)	0,04 x 1,19 mm	9,9 %	0,33 mm
	0,06 x 1,20 mm	15,0 %	0,33 mm
	0,09 x 1,21 mm	22,7 %	0,33 mm
Vecolife Para maior duração	0,06 x 2,65 mm	9,0 %	0,42 mm
	0,09 x 2,68 mm	13,5 %	0,42 mm

A Veco fornece três tipos de telas para centrífugas contínuas:

- VecoStandard, para aplicações normais;
- VecoFlux, para aumento do fluxo e/ou diminuição da pureza do mel final;
- VecoLife, para maior tempo de vida útil.

Todos os três tipos de telas atendem e superam a qualidade exigida pelo mercado.

O processo de eletroformação deixa uma superfície lisa e brilhante como a de um espelho, sem rebarbas ou rugosidades. O formato cônico dos furos reduz obstruções e entupimentos.

As telas são fabricadas em múltiplos segmentos de arco, de modo que os furos em seu comprimento, estejam radialmente alinhados, proporcionando máxima eficiência na separação do cristal. Para um maior rendimento, redução da pureza do mel final e menores custos de manutenção, a Veco é a melhor solução.

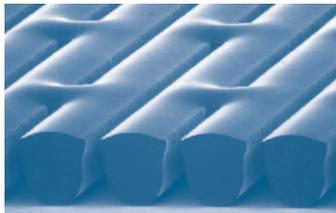


VECOSTANDARD

Desenvolvida para aplicações normais.

Características:

- Superfície de trabalho em puro níquel, para aumento de sua vida útil com camada de cromo polida como um espelho sem rebarbas ou rugosidades, obtendo um fluxo suave dos cristais de açúcar sem quebra.
- Formato cônico dos furos que reduz obstruções e entupimento.
- Furos alinhados radialmente em múltiplos segmentos de arco proporcionam máxima eficiência na separação do cristal, melhor redução da pureza do mel final, com a máxima capacidade.
- Dimensões de acordo com as especificações dos fabricantes das centrífugas.



VECOFLUX

Apresentada no início dos anos oitenta, tem ajudado muitos clientes a melhorar consideravelmente a eficiência em seus processos.

Características:

- Possuindo uma maior área aberta, mais que o dobro das telas standard e com maior espessura, a tela VECO FLUX proporciona uma melhor redução da pureza do mel com menor consumo de água e mais durabilidade.
- Pode ser usada em furos 0,09 mm ou 0,06 mm, aumentando o fluxo da centrífuga em até 150% a mais que o valor padrão.
- Também pode ser usada com furos de 0,04 mm, para massa de baixa densidade, retendo até mesmo os menores cristais de açúcar sem redução na sua capacidade de vazão. Isso resulta em uma diminuição na pureza do mel final, dependendo da situação em até 2 pontos, trazendo um excelente retorno financeiro.



VECOLIFE

Desenvolvida nos anos noventa, aumenta relativamente o tempo de vida útil da tela.

Características:

- Com espessura 50% maior que as telas standard, a VECOLIFE, reduz substancialmente a deformação, gerada pelo cesto suporte, que é responsável pela quebra da camada de cromo, aumentando assim o desgaste e conseqüentemente, reduzindo a vida útil da mesma.
- VECOLIFE dura até duas vezes mais do que as telas standard.

Os dados deste folheto são válidos no momento da publicação e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Veco se reserva no direito de modificar os seus produtos a qualquer momento sem nenhuma obrigação.

Head Office and Manufacturing Plant
Veco B.V.
Karel van Gelreweg 22
6961 LB Eerbeek
P.O. Box 10, 6960 AA Eerbeek
The Netherlands
Phone +31 (0)313 672 911
Fax +31 (0)313 672 900
Fax sales +31 (0)313 672 901
Internet www.vecoprecision.com
E-mail sugar@vecoprecision.com