

Peneiras da série BRANDT™ PINNACLE™ (PNN)

PROJETADAS PARA AS PENEIRAS VIBRATÓRIAS KING COBRA VENOM™, KING COBRA HYBRID™ E KING COBRA™

Área aberta máxima não bloqueada (NBOA) para maior capacidade de manuseio de fluxo.

As peneiras das peneiras vibratórias da série PINNACLE utilizam uma estrutura avançada e design de placa de suporte, combinados com um painel de tecido de fio criado especificamente para separar com eficácia e eficiência os sólidos perfurados prejudiciais ao mesmo tempo que maximiza o rendimento dos fluidos de perfuração. As peneiras da série PINNACLE são projetadas para se encaixarem em todas as peneiras vibratórias da série COBRA, KING COBRA e LCM-3D. Todas as peneiras da série PINNACLE são compatíveis com a API RP 13C.



CARACTERÍSTICAS	BENEFÍCIOS
Os picos altos reforçados com plástico fornecem 38% mais NBOA do que as peneiras planas da BRANDT e 14%* mais NBOA do que as peneiras Pyramid de substituição* da concorrência	Maximiza a capacidade de manuseio de fluxo
Design de estrutura de quadro reforçado	Transferência de energia aprimorada da cesta da peneira vibratória para a tela metálica
Vedações individuais ao redor do perímetro da peneira	Minimiza a derivação do fluido
Compatível com a norma API RP 13C (ISO 13501)	Garante um produto consistente que atenderá às expectativas dos clientes em todo o mundo

*Com base em testes de terceiros.

*Pyramid é uma marca registrada da Derrick Equipment Company.

Peneiras da série BRANDT™ PINNACLE™ (PNN)

Peneiras da série PNN para Peneiras vibratórias da série COBRA e LCM-3D

Número de Peça	Número API	D100 em micra	Condutância kD/mm	NBOA
6VNMNATE080	80	194,83	2,008	0,69 m ² /7,43 pés ²
6VNMNATE100	100	164,50	1,657	0,69 m ² /7,43 pés ²
6VNMNATE120	120	136,44	1,529	0,69 m ² /7,43 pés ²
6VNMNATE140	140	112,92	1,378	0,69 m ² /7,43 pés ²
6VNMNATE170	170	95,22	0,971	0,69 m ² /7,43 pés ²
6VNMNATE200	200	80,14	0,752	0,69 m ² /7,43 pés ²
6VNMNATE230	230	68,30	0,653	0,69 m ² /7,43 pés ²
6VNMNATE270	270	56,45	0,544	0,69 m ² /7,43 pés ²
6VNMNATE325	325	42,56	0,434	0,69 m ² /7,43 pés ²

** Para mais esclarecimentos sobre a prática de denominação de tela API RP 13C e outras telas compatíveis com API, entre em contato com o representante local da BRANDT.*

Especificações e Dimensões

Malha disponível	PXL
Disponibilidade da PXL API	80, 100, 120, 140, 170, 200, 230, 270, 325
Intervalo do ponto de corte do PXL	194,8 µ – 42,56 µ (Com base na API selecionada)
PXL NBOA	0,69 m ² /7,43 pés ²
Dimensões	1.250 mm x 635 mm x 57 mm (49 pol. x 25 pol. x 2,25 pol.)
Peso	15 kg (33 lb)
Temperatura máxima de operação*	100 °C (212 °F)

**A temperatura máxima de operação depende da composição química dos fluidos de perfuração. Certas adições, como glicol, podem ter um efeito negativo no material de vedação e combinação de adesão de cola, causando falha prematura.*