



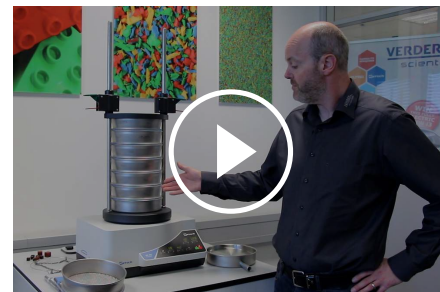
AGITADOR DE PENEIRAS AS 200 CONTROL

Comparabilidade mundial de resultados

A unidade de medição e controle controlada por microprocessador deste modelo garante uma altura de vibração constante, permitindo 100% de reprodutibilidade dos resultados, mesmo entre diferentes agitadores AS 200 control. Uma característica particular que destaca este produto RETSCH dos demais é a possibilidade de ajustar a aceleração da peneira em vez da altura de vibração, independentemente da frequência de energia. Juntamente com a possibilidade de calibração, isso garante resultados de peneiramento comparáveis e reprodutíveis em todo o mundo. Assim, todos os requisitos para o monitoramento de materiais de teste de acordo com a DIN EN ISO 9001 são atendidos.

Todos os parâmetros de peneiramento – altura de vibração, tempo e intervalo – são configurados, exibidos e monitorados digitalmente, o que torna a operação do AS 200 control muito conveniente e rápida. Até 99 procedimentos operacionais padrão (SOPs) podem ser armazenados para análises de rotina.

Através da interface integrada, o instrumento pode ser conectado a um PC e controlado com o software de avaliação EasySieve®. Este programa permite que o usuário execute todo o processo de peneiramento e sua documentação subsequente com conveniência, precisão e em conformidade com os padrões.



[Clique para ver o vídeo](#)

Vídeo do Produto

EXATIDÃO & EFICIÊNCIA

- | Peneiramento com efeito 3-D
- | Para peneiras de até (Ø) 203 mm
- | Adequado para peneiramento a seco e úmido
- | Faixa de medição de 20 µm a 25 mm
- | Memória para 99 Procedimentos Operacionais Padrão (SOPs)
- | Configuração e controle digital dos parâmetros de peneiramento
- | Aceleração da peneira independente da frequência de energia
- | Acionamento eletromagnético patenteado (EP 0642844)
- | Monitoramento de materiais de teste de acordo com DIN EN ISO 9001

AGITADOR DE PENEIRAS AS 200 CONTROL

OPERAÇÃO SEGURA E SIMPLES

A operação do controle AS 200 é conveniente e fácil. Todos os parâmetros de peneiramento - altura de vibração, tempo, intervalo - são ajustados, exibidos e monitorados digitalmente. Até 99 combinações de parâmetros (SOPs) podem ser armazenadas para análises de rotina. Através da interface integrada, o instrumento pode ser conectado a um PC e controlado com o software EasySieve[®]. Este programa permite ao usuário controlar todo o processo de peneiramento e a posterior documentação com comodidade e precisão.



AGITADOR DE PENEIRAS AS 200 CONTROL

PENEIRAÇÃO ÚMIDA COM AGITADORES DE PENEIRA VIBRATÓRIOS

Existem muitas aplicações para as quais a peneiração úmida é a melhor solução, por ex. quando o material a ser testado é uma suspensão ou quando uma amostra muito fina ($<45\ \mu\text{m}$) que tende a se aglomerar precisa ser peneirada. Todos os agitadores de peneira vibratória da RETSCH podem ser usados para peneiramento úmido. Existem acessórios especiais como tampas de aperto com bico de pulverização e recipientes de coleta com saída disponíveis. Ao colocar os anéis de ventilação RETSCH entre as peneiras, as almofadas de ar podem se expandir sem permitir que o líquido ou o material da amostra escape.



AGITADOR DE PENEIRAS AS 200 CONTROL

ACESSÓRIOS & OPÇÕES

Os agitadores de peneira da série "control" podem ser equipados com uma variedade de acessórios para atender a uma variedade de requisitos de aplicação



| Unidades de fixação

Com os dispositivos de fixação RETSCH, as peneiras são fixadas de forma segura, rápida e conveniente no agitador de peneiras. Os dispositivos de fixação "comfort" são particularmente fáceis de usar e economizam tempo.

| Acessórios para teste de peneiras

Bandeja coletora, bandeja intermediária, anel intermediário e tampa para peneira.

| Acessórios para peneiramento a úmido

Fixador da tampa com bicos, bandeja de coleta com saída, e anéis de ventilação.

| Auxiliares para Peneiramento

Anéis de correntes, escovas, cubos, esferas (ex.: para redução de aglomeração quando executar trabalhos < 100 µm e para manter a malha livre).

| Documentos para IQ/OQ

Fornecemos documentação para IQ/OQ para agitadores de peneiras modelo "Control" para suporte à certificação de IQ/OQ de nossos clientes.

| Divisores de Amostras

Resultados significativos só podem ser obtidos se a amostra representar o material original. Os Divisores de amostras produzem amostras de peças representativas, garantindo assim a reprodutibilidade da análise.

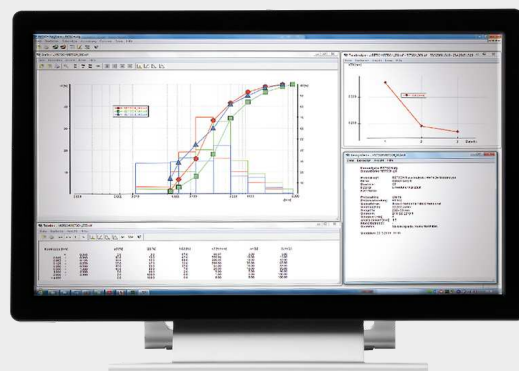
| Banhos ultrassônicos e secadores

Adequado para limpeza completa de peneiras de teste e para secagem rápida e suave de amostras e peneiras.

PENEIRAS DE TESTE RETSCH E ACESSÓRIOS - PROJETADOS PARA DESEMPENHO SUPERIOR

SOFTWARE DE AVALIAÇÃO EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR

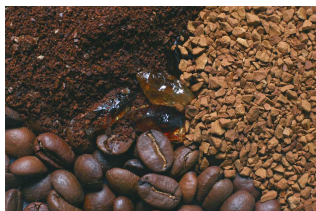
EasySieve, o software para análises de tamanho de partícula, supera a avaliação manual em muitos aspectos. O software é capaz de controlar automaticamente os procedimentos de medição e pesagem necessários – desde o registro do peso da peneira até a avaliação dos dados. É simples e conveniente de usar e também está disponível em uma versão compatível com FDA 21 CFR Parte 11.



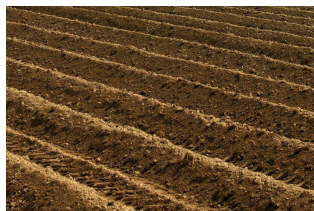
AGITADOR DE PENEIRAS AS 200 CONTROL

AMOSTRAS TÍPICAS

Agitadores vibratórios de peneira são frequentemente usados para análise do tamanho do grão de clínquer de cimento, produtos químicos, café, materiais de construção, fertilizantes, cargas, farinhas, grãos, metais em pó, minerais, porcas, plásticos, areia, sementes, solos, sabão em pó, etc.



café



solo



cereais



[Clique para ver o vídeo](#)

Grãos de soja

Para encontrar a melhor solução para sua tarefa de preparação de amostra, visite nosso banco de dados de aplicativos

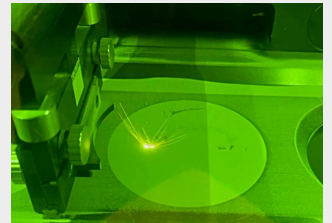
AGITADOR DE PENEIRAS AS 200 CONTROL

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

EFFICIENT POWDER PROCESSING IN DENTAL LABORATORIES WITH THE AS 200 CONTROL

Modern dental laboratories like the Dental Laboratories Rehra in Germany use the vibratory sieve shaker AS 200 control for precise classification of metal powders from 3D printing to ensure consistently high material quality. Reliable sieving ensures that only optimally sized particles are returned to the production process, increasing process stability. Agglomerated and oversized particles are removed in advance. At the same time, efficient powder processing helps to significantly reduce material losses and lower costs.

The reproducible results of the AS 200 control support consistently high quality of dental components such as crowns and implants. Fine blasting media used for surface treatment can also be precisely classified and freed from dust and contaminants. This enables the targeted recovery and reuse of valuable blasting media, improving process consistency and reducing operating costs. A uniform particle size distribution ensures consistent and reliable blasting results.



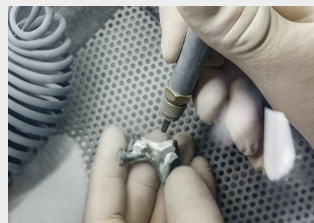
Metal lasers and 3-D manufacturing in action: Complex structures are built up layer by layer.



Model view after 3-D manufacturing



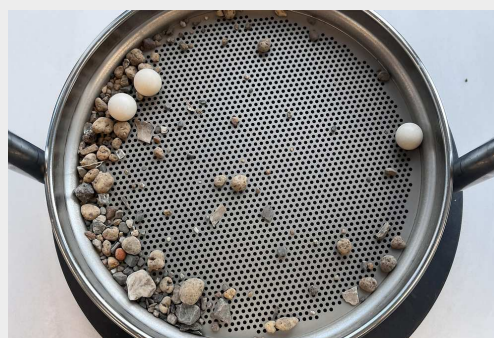
Oxide layer on a model part before sandblasting



Sandblasting Process for a Model Part

SEPARAÇÃO EFICIENTE DE PEDRAS DE ATÉ 9 AMOSTRAS DE SOLO COM O AS 200 CONTROL

Na análise de solo, o peneiramento com o AS 200 control evita distorções nos resultados analíticos, separa de forma confiável pedras de amostras de solo e, ao mesmo tempo, minimiza danos aos equipamentos. Os usuários obtêm resultados analíticos precisos e com economia de tempo, enquanto maximizam a vida útil de seus dispositivos. Imbatível em Conjunto: o AS 200 control, em combinação com o britador de mandíbulas BB 50, é a solução comprovada para processar grandes aglomerados de amostras de solo, podendo manejar até nove amostras em um único lote.



Depois

Uma amostra de solo de 120 g com aglomerados de até 15 mm de diâmetro foi processada usando uma peneira de 200 x 25 mm com furos redondos de 2 mm.

APLICAÇÃO NA CATEDRAL DE COLÔNIA – PROTEÇÃO IDEAL PARA SUPERFÍCIES HISTÓRICAS DE PEDRA

A oficina da Catedral de Colônia utiliza o AS 200 control há muitos anos para determinar com precisão a distribuição do tamanho das partículas no argamassa. Diversas frações de partículas podem ser separadas e combinadas com precisão. O objetivo é desenvolver uma argamassa com estrutura e cor ideais, que reproduza quase perfeitamente a pedra original. O uso do AS 200 control elimina a triagem manual, tornando a produção de argamassa mais reprodutível e eficiente. O resultado: uma argamassa com propriedades físicas capazes de preencher fissuras e, ao mesmo tempo, impedir a penetração de água.



ANTES - DEPOIS

MÁXIMA QUALIDADE ALIMENTAR COM O AS 200 CONTROL

Na Lebensgarten GmbH, a qualidade das flocos de cereais orgânicos é garantida por meio de inspeções precisas de mercadorias recebidas. A análise de peneiramento separa os flocos em diferentes frações de tamanho de partícula. É dada especial importância à fração de pó do produto, com tamanho de partícula < 500 µm. Isso pode, por um lado, comprometer a vedação das embalagens e, por outro, afetar negativamente a consistência de produtos crocantes. O acionamento eletromagnético patenteado e o movimento tridimensional de arremesso do AS 200 control garantem distribuição uniforme e separação ideal. Graças a parâmetros ajustáveis de forma flexível, como amplitude e tamanho do furo, vários tipos de flocos podem ser peneirados com precisão – ideal para verificar a qualidade da matéria-prima em relação às frações de pó e finos e garantir alta qualidade nos produtos finais.



AGITADOR DE PENEIRAS AS 200 CONTROL

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

Todos os peneiradores da série AS 200 trabalham com acionamento eletromagnético patentado pela RETSCH (EP 0642844). Este acionamento produz um movimento de lançamento 3D que movimenta o produto a ser peneirado igualmente sobre toda a superfície de peneiramento. A vantagem: alta capacidade de tensão, operação extremamente suave e tempos de peneiramento curtos com alta eficiência de separação.



[Clique para ver o vídeo](#)

AS 200 CONTROL

DADOS TÉCNICOS

Aplicação	separação, fracionamento, determinação granulométrica
Campo de aplicação	agricultura, alimentos, biologia, engenharia / eletrônica, geologia / metalurgia, materiais de construção, medicina / produtos farmacêuticos, meio ambiente / reciclagem, química / plásticos, vidro / cerâmica
Material a processar	pó, granéis, suspensões
Faixa de medição*	20 µm - 25 mm
Movimentação do material a peneirar	arremesso com momento angular
Capacidade de carga / alimentação máx.	3 kg
Número máximo de frações	11 / 22
Massa máxima da torre de peneiras	6 kg
Amplitude	digital, 0.20 – 3.00 mm
Amplitude controlada	Sim
Aceleração das peneiras	1.0 - 15.1 g
Indicador de tempo	digital, 1 - 99 min
Intervalo de operação	1 - 99 s
Programas armazenáveis	99
Adequado para peneiramento a seco	Sim
Adequado para peneiramento a úmido	Sim
Interface USB	Sim
Inclui certificado de teste / pode ser calibrado	Sim
Diâmetros de peneira adequados	100 mm / 200 mm / 203 mm (8")
Altura máx. da torre de peneiras	620 mm
Fixadores de peneiras	standard, "comfort", each for wet and dry sieving
Código de proteção	IP 21
Dados de conexão elétrica	100-240 V, 50/60 Hz
Conexão elétrica	1 - Fase
L x A x P	417 x 212 x 384 mm
Peso líquido	~ 35 kg

Normas e padrões

CE

*dependendo do material a processar e da configuração/ajuste do equipamento

www.retsch.com/as200control

DADOS PARA PEDIDO

AGITADOR VIBRATÓRIO DE PENEIRAS AS 200

Agitadores de peneira vibratória AS 200 para peneiras de teste de até 203 mm / 8 "Ø
(solicite dispositivo de fixação, peneiras de teste e bandeja de coleta separadamente)

30.032.0001



AS 200 control, 100–240 V, 50/60 Hz, incl. relatório de teste de acordo com a EN 10204 2.2

versões em outras voltagens disponíveis sob consulta pelo mesmo preço

DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO AS 200

número máx. de frações, para peneiras de teste Ø

32.662.0002



Fixador de peneira "standard", 9 / 17, 200 / 203 mm Ø

32.662.0001



Fixador de peneira "comfort", 9 / 17, 200 / 203 mm Ø

32.662.0005



Fixador de peneira universal "standard", 9 / 17, 100 – 203 mm Ø

32.662.0004



Fixador de peneira universal "comfort", 9 / 17, 100 – 203 mm Ø

32.662.0034

Dispositivo de fixação universal "comfort", longo,, 11 / 22, 100-SLZ --- SLZ-203 mm Ø
(apenas para controle AS 200)

32.662.0007



Fixador de peneira universal "standard" para peneiramento a úmido, 9 / 17, 100 – 203 mm Ø

32.662.0006



Fixador universal para peneiramento úmido "comfort", 9 / 17, 100 – 203 mm Ø

JOGOS DE PENEIRAS E ACESSÓRIOS AS 200

60.131.000999



Conjunto com 8 peneiras analíticas (ISO 3310-1), 200 mm Ø, 50 mm de altura (45 µm, 63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm, 4 mm) e bandeja coletora

60.150.000999



Conjunto com 8 peneiras analíticas (ASTM E11), 203 mm (8") Ø, 50 mm (2") height (325 mesh, 230 mesh, 120 mesh, 60 mesh, 35 mesh, 18 mesh, 10 mesh, 5 mesh) e bandeja coletora

ACESSÓRIOS AS 200

03.243.0044  Disco de borracha para placa de peneira

99.200.0027 Documentação IQ/OQ para AS 200 control

[[LL:iid.retsch.link_faixa_teste_peneira](https://www.retsch.com/pt/LL:iid.retsch.link_faixa_teste_peneira)]

ACESSÓRIOS PARA DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO AS 200, AS 300, AS 400

TAMPAS DE FIXAÇÃO

32.481.0022  Tampa de fixação com grande janela de Perspex para peneiras de teste 200/203 mm Ø

32.481.0014  Tampa de fixação universal com janela pequena para peneiras de teste 100/150/200/203 mm Ø

32.481.0015  Tampa universal de peneiramento úmido com janela pequena para peneiras de teste 100/150/200/203 mm Ø

ELEMENTOS DE FIXAÇÃO

32.142.0001  Porcas de fixação, (2 peças) para dispositivo de fixação "padrão".

32.737.0001  Elementos de fixação rápida, (2 peças) para dispositivo de fixação "conforto" AS 200/300/400

05.114.0061 Selo de vedação para elemento de fixação rápida para AS 200, 1 peça

HASTES DE FIXAÇÃO

32.248.0002  Barras roscadas, (2 peças) para dispositivo de fixação "padrão".

32.248.0001  Barras roscadas, curtas, (2 peças) para fixação de no máximo 5 peneiras de teste para dispositivo de fixação "padrão".

32.742.0009  Hastes, lisas, (2 peças) para dispositivo de fixação "conforto" AS 200

32.742.0011  Hastes, lisas, curtas, (2 peças) para fixação de no máx. 5 peneiras de teste para dispositivo de fixação "conforto" AS 200

32.742.0013 Hastes, lisas, longas (2 peças) para dispositivo de fixação universal "conforto", (somente para controle AS 200 (30.032.0001))

AUXILIARES DE PENEIRAMENTO

32.365.0001  Anel de corrente para peneiras de teste 200 mm e 203 mm Ø para apoiar a peneiração horizontal

32.050.0001  Escovas, 3 unidades

32.902.0001  Cubos de poliuretano, 12 x 12 x 12 mm, 10 unidades

32.902.0002  Cubos de poliuretano, 20 x 20 x 20 mm, 10 unidades

32.354.0001  Esferas de borracha, 20 mm Ø, 5 unidades

32.354.0002  Esferas de ágata, 10 mm Ø, 10 unidades

32.354.0004 Esferas de esteatita, 6 mm Ø, 150 g

SUPOORTE PARA PENEIRAS ANALÍTICAS

32.012.0001  Suporte para 10 peneiras analíticas Ø 200 mm/8", altura de 50 mm/25 mm

ACESSÓRIOS PARA PENEIRAS DE TESTE (BANDEJA, ANÉIS, TAMPAS)

PARA PENEIRAS DE TESTE 200 MM Ø, ALTURA 50 MM

69.720.0050		Bandeja coletora	aço inoxidável	200 mm Ø	altura de 50 mm
-------------	---	------------------	----------------	----------	-----------------

69.220.0050		Bandeja intermediária	aço inoxidável	200 mm Ø	altura de 50 mm
-------------	---	-----------------------	----------------	----------	-----------------

69.121.0050		Anel intermediário	aço inoxidável	200 mm Ø	altura de 50 mm
69.520.0051		Tampa de peneira	aço inoxidável	200 mm Ø	
69.420.0050		Bandeja coletora com saída	aço inoxidável	200 mm Ø	altura de 50 mm
69.221.0025		Anel de ventilação para peneiramento úmido	aço inoxidável	200 mm Ø	altura de 25 mm
05.114.0174		Vedação para peneiras analíticas		200 mm Ø	

PARA PENEIRAS DE TESTE 200 MM Ø, ALTURA 25 MM

69.720.0025		Bandeja coletora, aço inoxidável, 200 mm Ø, altura de 25 mm
69.220.0025		Bandeja intermediária, aço inoxidável, 200 mm Ø, altura de 25 mm
69.121.0025		Anel intermediário, aço inoxidável, 200 mm Ø, altura de 25 mm
69.520.0051		Tampa de peneira, aço inoxidável, 200 mm Ø,
69.420.0050		Bandeja coletora com saída, aço inoxidável, 200 mm Ø, altura de 50 mm
69.221.0025		Anel de ventilação para peneiramento úmido, aço inoxidável, 200 mm Ø, altura de 25 mm
05.114.0174		Vedação para peneiras analíticas, , 200 mm Ø,

PARA PENEIRAS DE TESTE 203 MM Ø / 8 "Ø, ALTURA 2"

69.720.3050		Bandeja coletora, aço inoxidável, 8" Ø, altura de 2"
69.220.3050		Bandeja intermediária, aço inoxidável, 8" Ø, altura de 2"
69.121.3050		Anel intermediário, aço inoxidável, 8" Ø, altura de 2"

69.520.3051		Tampa de peneira, aço inoxidável, 8" Ø,
69.420.3050		Bandeja coletora com saída, aço inoxidável, 8" Ø, altura de 2"
69.221.3025		Anel de ventilação para peneiramento úmido, aço inoxidável, 8" Ø, altura de 1"
05.114.0174		Vedação para peneiras analíticas, , 8" Ø,

PARA PENEIRAS DE TESTE 203 MM Ø / 8 "Ø, ALTURA 1"

69.720.3025		Bandeja coletora, aço inoxidável, 8" Ø, altura de 1"
69.220.3025		Bandeja intermediária, aço inoxidável, 8" Ø, altura de 1"
69.121.3025		Anel intermediário, aço inoxidável, 8" Ø, altura de 1"
69.520.3051		Tampa de peneira, aço inoxidável, 8" Ø,
69.420.3050		Bandeja coletora com saída, aço inoxidável, 8" Ø, altura de 2"
69.221.3025		Anel de ventilação para peneiramento úmido, aço inoxidável, 8" Ø, altura de 1"
05.114.0174		Vedação para peneiras analíticas, , 8" Ø,

PARA PENEIRAS DE TESTE 100 MM Ø

60.010.000100		Bandeja coletora, aço inoxidável, 100 mm Ø, altura de 40 mm
60.220.000100		Bandeja intermediária, aço inoxidável, 100 mm Ø, altura de 40 mm
60.935.000100		Anel intermediário, aço inoxidável, 100 mm Ø, altura de 40 mm
60.107.000100		Tampa de peneira, aço inoxidável, 100 mm Ø,
60.010.100100		Bandeja coletora com saída, aço inoxidável, 100 mm Ø, altura de 40 mm

05.114.0045



Vedação para peneiras analíticas, , 100 mm Ø,

PENEIRAS DE TESTE Ø 200 MM - 50 MM DE ALTURA - ISO 3310/1 - AÇO INOXIDÁVEL / TELA DE ARAME

	# mm	# mesh no.	Ø	altura	padrão
60.131.000020	20 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000025	25 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000032	32 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000036	36 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000038	38 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000040	40 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000045	45 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000050	50 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000053	53 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000056	56 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000063	63 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000071	71 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000075	75 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000080	80 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000090	90 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000100	100 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000106	106 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000112	112 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000125	125 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000140	140 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000150	150 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000160	160 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000180	180 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000200	200 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000212	212 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1

60.131.000224	224 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000250	250 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000280	280 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000300	300 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000315	315 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000355	355 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000400	400 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000425	425 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000450	450 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000500	500 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000560	560 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000600	600 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000630	630 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000710	710 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000800	800 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000850	850 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000900	900 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.001000	1,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.001120	1,12 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.001180	1,18 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.001250	1,25 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.001400	1,40 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.001600	1,60 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.001700	1,70 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.001800	1,80 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.002000	2,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.002240	2,24 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.002360	2,36 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.002500	2,50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.002800	2,80 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.003150	3,15 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1

60.131.003350	3,35 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.003550	3,55 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.004000	4,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.004500	4,50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.004750	4,75 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.005000	5,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.005600	5,60 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.006300	6,30 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.006700	6,70 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.007100	7,10 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.008000	8,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.009000	9,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.009500	9,50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.010000	10,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.011200	11,20 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.012500	12,50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.013200	13,20 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.014000	14,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.016000	16,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.018000	18,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.019000	19,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.020000	20,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.022400	22,40 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.025000	25,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.026500	26,50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.028000	28,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.031500	31,50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.035500	35,50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.037500	37,50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.040000	40,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.045000	45,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1

60.131.050000	50,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.053000	53,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.056000	56,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.063000	63,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.071000	71,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.075000	75,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.080000	80,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.090000	90,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.100000	100,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.106000	106,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.112000	112,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.125000	125,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1

PENEIRAS DE TESTE Ø 200 MM - 25 MM DE ALTURA - ISO 3310/1 - AÇO INOXIDÁVEL / TELA DE ARAME

	# mm	# mesh no.	Ø	altura	padrão
60.122.000020	20 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000025	25 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000032	32 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000036	36 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000038	38 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000040	40 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000045	45 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000050	50 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000053	53 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000056	56 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000063	63 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000071	71 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000075	75 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000080	80 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000090	90 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1

60.122.000100	100 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000106	106 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000112	112 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000125	125 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000140	140 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000150	150 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000160	160 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000180	180 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000200	200 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000212	212 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000224	224 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000250	250 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000280	280 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000300	300 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000315	315 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000355	355 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000400	400 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000425	425 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000450	450 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000500	500 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000560	560 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000600	600 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000630	630 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000710	710 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000800	800 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000850	850 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000900	900 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.001000	1,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.001120	1,12 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.001180	1,18 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.001250	1,25 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1

60.122.001400	1,40 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.001600	1,60 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.001700	1,70 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.001800	1,80 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.002000	2,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.002240	2,24 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.002360	2,36 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.002500	2,50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.002800	2,80 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.003150	3,15 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.003350	3,35 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.003550	3,55 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.004000	4,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.004500	4,50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.004750	4,75 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.005000	5,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.005600	5,60 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.006300	6,30 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.006700	6,70 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.007100	7,10 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.008000	8,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.009000	9,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.009500	9,50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.010000	10,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.011200	11,20 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.012500	12,50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.013200	13,20 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.014000	14,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.016000	16,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.018000	18,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.019000	19,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1

60.122.020000	20,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.022400	22,40 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.025000	25,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.026500	26,50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.028000	28,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.031500	31,50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.035500	35,50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.037500	37,50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.040000	40,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.045000	45,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.050000	50,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.053000	53,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.056000	56,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.063000	63,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.071000	71,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.075000	75,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.080000	80,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.090000	90,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.100000	100,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.106000	106,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.112000	112,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.125000	125,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1