



**Recipientes para densidade aparente** construídos em aço zincado com alças, para determinação das densidades aparentes. Disponíveis em diversas dimensões. Conforme normas: NBR 9833, NM9,9605, 7683, 7251, 6467; NM 45, 09 e DNER-ME 117.

Código	Capacidade Litros (aprox. em pé cúbico)	Dimensões(cm) alt. X prof. X larg.	Norma NBR
1.131.061	7,2 L (1/4 cu. Ft)	5x48x30	9605
1.131.015	15 L	15x31,6x31,6	7251 , 6467
1.131.075	18,75 L	5x75x50	-----
1.131.020	20 L	20x31,6x31,6	7251, 6467
1.131.030	30 L	30x31,6x31,6	7251
1.130.045	45 L	50x30x30	-----
1.131.060	60 L	30x44,7x44,7	7251, 6467
1.131.100	250 L	50x10x50	-----
1.135.001	1 L	Ø 11,6x11	-----
1.135.002	2 L	Ø 12x17	-----
1.135.003	3 L (1/10 cu. Ft)	Ø 15x17	NM9
1.135.005	5 L	127x228	-----
1.135.006	6 L	Ø 20x19,1	7683,9605,NM9
1.135.008	7,2 L	Ø 203x224	-----
1.135.009	7,5 L	Ø 200x240	-----
1.135.012	12 L	Ø 20x40	-----
1.135.010	10 L (1/3 cu. Ft)	Ø 22x26,8	9605 , NM45
1.135.014	14,2 L (1/2 cu. Ft)	Ø 25,4x17,9	-----
1.135.015	15 L	Ø 26x28,3	9833, NM45
1.135.030	30 L (1 cu. Ft)	Ø 36x29,5	9833, NM45
1.135.090	90 L	Ø 45x56,6	9833, NM45
1.131.004	4 L (caixa de Val)	-----	NM102/96



**Granulômetro por imagem (Método Seco e Líquido)**

Destina-se a análise de tamanho e forma de partículas por imagem com precisão, caracterizando materiais em pó em uma ampla faixa de granulometria. Trabalha na opção a seco de 30 micra até 10mm e líquido: 2 micra à 3.500 micra.

- O software que acompanha o equipamento identifica até 10000 partículas por minuto é capaz de determinar: Reconhecimento automático de pó aglomerado para obter resultados precisos. Distribuição de tamanho de partícula, tamanho máximo de partícula, relação de aspecto, circularidade e razão raio-espessura,
- Câmera CCD de alta velocidade - 120 imagens por segundo. Necessário PC para operar (não incluso).

3.403.200 - Granulômetro por Imagem (método Seco e Líquido)



**Peneiras Granulométricas Quadradas** construídas com caixilho de chapa de aço galvanizado, que permite a troca da tela. Dimensões 50X50X10cm. Conforme norma: NBR ISO NM 3310/1

Código	abertura (nº)	abertura (mm)
2.551.401	8"	220
2.551.418	6"	150
2.551.416	5.1/2"	137
2.551.406	5"	125
2.551.411	4.1/2"	112
2.551.402	4"	100
2.551.403	3.1/2"	90
2.551.404	3"	75
2.551.405	2.1/2"	63
2.551.406	2.1/4"	56
2.551.407	2"	50
2.551.408	1.3/4"	45
2.551.409	1.1/2"	37,5
2.551.410	1.1/4"	31,5
2.551.412	1"	25,0
2.551.413	7/8"	22,4
2.551.414	3/4"	19,0
2.551.415	5/8"	16,0
2.551.417	1/2"	12,5
2.551.429	7/16"	11,2
2.551.419	3/8"	9,5
2.551.420	5/16"	8,0
2.551.422	1/4"	6,3
2.551.003	3/5"	5,6
2.551.004	4	4,75
2.551.005	5	4,00
2.551.006	6	3,35
2.551.007	7	2,80
2.551.008	8	2,36
2.551.010	10	2,00
2.551.012	12	1,70
2.551.014	14	1,40
2.551.016	16	1,18
2.551.018	18	1,00
2.551.020	20	850 µm
2.551.025	25	710 µm
2.551.030	30	600 µm
2.551.035	35	500 µm
2.551.040	40	425 µm
2.551.045	45	350 µm
2.551.050	50	300 µm
2.551.060	60	250 µm
2.551.070	70	210 µm
2.551.080	80	180 µm
2.551.100	100	150 µm
2.551.120	120	125 µm
2.551.140	140	106 µm
2.551.170	170	90 µm
2.551.200	200	75 µm
2.551.230	230	63 µm
2.551.270	270	53 µm
2.551.325	325	45 µm
2.551.400	400	37 µm
2.551.423	Tampa	
2.551.424	Fundo	
2.551.502	Jogo com 18 peneiras mais tampa e fundo (Abertura das malhas sob consulta)	

**Agitador de Peneiras Eletromecânico Modelo "G"**

grande para uso com peneiras quadradas de 50X50X10cm, com capacidade para 8 peneiras mais tampa e fundo. Possui controlador de tempo e frequência de vibração e acompanha tampa e fundo. Disponível em 220V ou 110V.

- 6.203.220 - Agitador de peneiras eletromecânico grande 220V - 60Hz
- 6.203.110 - Agitador de peneiras eletromecânico grande 110V - 60Hz
- 6.203.250 - Agitador de peneiras eletromecânico grande 220V - 50Hz

**Acessórios / reposição**

- 4.202.001 - Coxim de borracha para agitador de peneiras 6.203.xxx
- 1.551.424 - Fundo de peneira 50X50X10cm
- 1.551.425 - Fundo de peneira 50X50X10cm com saída lateral
- 1.551.423 - Tampa de peneira 50X50X10cm
- 6.203.300 - Adaptador para uso do agitador 6.203.xxx com peneiras Ø 300mm
- 6.203.500 - Caixa de isolamento acústico para agitador 50X50X10cm
- 6.203.430 - Par de hastes fixadoras para agitador modelo "G"
- 6.203.290 - Borracha avulsa para fundo de peneira 50x50x10cm