

**Peneiras Granulométricas**

NBR NM ISO 3310/1

As peneiras Solotest são fabricadas com o mais alto padrão de qualidade. Produzidas com caixilho redondo em latão ou aço inox e malhas em aço zincado ou aço inox, dependendo da abertura. A Solotest também pode fornecer o certificado de calibração opcionalmente.

As peneiras estão disponíveis nos tamanhos: Ø 8"x2", Ø 8"x1", Ø 5"x2", Ø 3"x2", Ø 300x100mm, 50x50x10cm e tipo alpine. As peneiras com Ø 8" x 2" de caixilho em latão de malhas importadas e com caixilho em inox, são normalmente mantidas em estoque.

Abertura n° nominal	Abertura normalizada	Caixilho em latão		Caixilho em aço inox		Caixilho em latão		
		Ø 8x2" (código)	Ø 8x2" <sup>Δ</sup> c/ malha importada (código)	Ø 8x2" (código)	Ø 8x2" <sup>Δ</sup> c/ malha importada (código)	Ø 3x2" (código)	Ø 5x2" (código)	Ø 300X100mm (código)
4"	100mm	2.200.402	1.200.402	3.201.402	4.201.402	—	2.502.402	2.203.402
3.1/2"	90mm	2.200.403	1.200.403	3.201.403	4.201.403	—	2.502.403	2.203.403
3"	75mm *	2.200.404	1.200.404	3.201.404	4.201.404	—	2.502.404	2.203.404
2.1/2"	63mm	2.200.405	1.200.405	3.201.405	4.201.405	—	2.502.405	2.203.405
2"	50mm *	2.200.407	1.200.407	3.201.407	4.201.407	—	2.502.407	2.203.407
1.3/4"	45mm	2.200.408	1.200.408	3.201.408	4.201.408	—	2.502.408	2.203.408
1.1/2"	37,5mm*	2.200.409	1.200.409	3.201.409	4.201.409	—	2.502.409	2.203.409
1.1/4"	31,5mm	2.200.410	1.200.410	3.201.410	4.201.410	—	2.502.410	2.203.410
1"	25,0mm*	2.200.412	1.200.412	3.201.412	4.201.412	—	2.502.412	2.203.412
7/8"	22,4mm	2.200.413	1.200.413	3.201.413	4.201.413	—	—	2.203.413
3/4"	19,0mm*	2.200.414	1.200.414	3.201.414	4.201.414	—	2.502.414	2.203.414
5/8"	16,0mm	2.200.415	1.200.415	3.201.415	4.201.415	—	2.502.415	2.203.415
1/2"	12,5mm	2.200.417	1.200.417	3.201.417	4.201.417	—	2.502.417	2.203.417
7/16"	11,2mm	2.200.421	1.200.421	3.201.421	4.201.421	—	2.502.421	2.203.421
3/8"	9,5mm *	2.200.419	1.200.419	3.201.419	4.201.419	—	2.502.419	2.203.419
5/16"	8,0mm	2.200.420	1.200.420	3.201.420	4.201.420	—	2.502.420	2.203.420
1/4"	6,3mm	2.200.422	1.200.422	3.201.422	4.201.422	—	2.502.422	2.203.422
n° 3.5	5,6mm	2.200.003	1.200.003	3.201.003	4.201.003	—	2.502.003	2.203.003
4	4,75mm *	2.200.004	1.200.004	3.201.004	4.201.004	2.192.004	2.502.004	2.203.004
5	4,00mm	2.200.005	1.200.005	3.201.005	4.201.005	2.192.005	2.502.005	2.203.005
6	3,35mm	2.200.006	1.200.006	3.201.006	4.201.006	2.192.006	2.502.006	2.203.006
7	2,80mm	2.200.007	1.200.007	3.201.007	4.201.007	2.192.007	2.502.007	2.203.007
8	2,36mm *	2.200.008	1.200.008	3.201.008	4.201.008	2.192.008	2.502.008	2.203.008
10	2,00mm *	2.200.010	1.200.010	3.201.010	4.201.010	2.192.010	2.502.010	2.203.010
12	1,70mm	2.200.012	1.200.012	3.201.012	4.201.012	2.192.012	2.502.012	2.203.012
14	1,40mm	2.200.014	1.200.014	3.201.014	4.201.014	2.192.014	2.502.014	2.203.014
16	1,18mm *	2.200.016	1.200.016	3.201.016	4.201.016	2.192.016	2.502.016	2.203.016
18	1,0mm	2.200.018	1.200.018	3.201.018	4.201.018	2.192.018	2.502.018	2.203.018
20	850µm	2.200.020	1.200.020	3.201.020	4.201.020	2.192.020	2.502.020	2.203.020
25	710µm	2.200.025	1.200.025	3.201.025	4.201.025	2.192.025	2.502.025	2.203.025
30	600µm *	2.200.035	1.200.030	3.201.030	4.201.030	2.192.030	2.502.030	2.203.030
35	500µm	2.200.040	1.200.035	3.201.035	4.201.035	2.192.035	2.502.035	2.203.035
40	425µm *	2.200.045	1.200.040	3.201.040	4.201.040	2.192.040	2.502.040	2.203.040
45	355µm	2.200.050	1.200.045	3.201.045	4.201.045	2.192.045	2.502.045	2.203.045
50	300µm *	2.200.060	1.200.050	3.201.050	4.201.050	2.192.050	2.502.050	2.203.050
60	250µm	2.200.070	1.200.060	3.201.060	4.201.060	2.192.060	2.502.060	2.203.060
70	212µm	2.200.080	1.200.070	3.201.070	4.201.070	2.192.070	2.502.070	2.203.070
80	180µm	2.200.100	1.200.080	3.201.080	4.201.080	2.192.080	2.502.080	2.203.080
100	150µm *	2.200.120	1.200.100	3.201.100	4.201.100	2.192.100	2.502.100	2.203.100
120	125µm	2.200.140	1.200.120	3.201.120	4.201.120	2.192.120	2.502.120	2.203.120
140	106µm	2.200.170	1.200.140	3.201.140	4.201.140	2.192.140	2.502.140	2.203.140
170	90µm	2.200.200	1.200.170	3.201.170	4.201.170	2.192.170	2.502.170	2.203.170
200	75µm *	2.200.230	1.200.200	3.201.200	4.201.200	2.192.200	2.502.200	2.203.200
230	63µm	2.200.270	1.200.230	3.201.230	4.201.230	2.192.230	2.502.230	2.203.230
270	53µm	2.200.325	1.200.270	3.201.270	4.201.270	2.192.270	2.502.270	2.203.270
325	45µm	2.200.400	1.200.325	3.201.325	4.201.325	2.192.325	2.502.325	2.203.325
400	38µm	2.200.450	1.200.400	3.201.400	4.201.400	2.192.400	2.502.400	2.203.400
450	32µm	2.200.500	1.200.450	3.201.450	4.201.450	2.192.450	2.502.450	2.203.450
500	25µm	2.200.635	1.200.500	3.201.500	4.201.500	2.192.500	2.502.500	2.203.500
635	20µm	2.200.635	1.200.635	3.201.435	4.201.635	2.192.635	2.502.635	2.203.635
Tampa	— *	2.200.423	—	3.201.423	4.201.423	2.192.423	2.502.423	2.203.423
Fundo intermediário	—	2.200.425	—	3.201.425	—	2.192.425	2.502.425	2.203.425
Fundo	— *	2.200.424	—	3.201.424	4.201.424	2.192.424	2.502.424	2.203.424

OBS: As peneiras não seguem calibradas. Se necessário solicite o serviço de calibração separadamente.

OBS: A peneira n° 635 está disponível apenas em malha nylon . Peso médio por peneira = 0,5kg

Código	Descrição
2.200.501	* Jogo de 15 peneiras c/ caixilho em latão, Ø8x2", inclui tampa e fundo
3.201.501	* Jogo de 15 peneiras c/ caixilho em inox, Ø8x2", inclui tampa e fundo
4.201.501	* Jogo de 15 peneiras c/ caixilho em inox, Ø8x2", c/ malhas importadas c/ tampa e fundo
5.200.003	Calibração com emissão de certificado pela Solotest - rastreável à RBC
5.000.263	Calibração com emissão de certificado pela RBC
5.000.265	Calibração com emissão de certificado pela RBC, com fator de correção

Calibração  
NBR ISO/IEC  
17025

CAL 0485

Laboratório de Calibração

Accreditado  
Rede Brasileira de Calibração - RBC

**INMETRO**

• Força  
• Dimensional

www.solotest.com (11) 3289-4516