

TABELA DE GRANULOMETRIA:

Tabela de abertura (mm) das peneiras da ASTM (mesh), utilizadas para a granulometria de carvões ativados:

Peneira (Mesh)	Abertura (mm)	Peneira (Mesh)	Abertura (mm)	Peneira (Mesh)	Abertura (mm)
3,5	5,66	18	1,00	80	0,177
4	4,76	20	0,84	100	0,149
5	4,00	25	0,71	120	0,125
6	3,36	30	0,59	140	0,105
7	2,83	35	0,50	170	0,088
8	2,38	40	0,42	200	0,074
10	2,00	45	0,35	230	0,062
12	1,68	50	0,297	270	0,053
14	1,41	60	0,250	325	0,044
16	1,19	70	0,210	400	0,037

OBSERVAÇÕES:

Em carvão ativado, as granulometrias mais comuns (Não Padronizadas) são:

3,5 x 6 / 3,5 x 8 / 6 x 10 / 6 x 12 / 8 x 16 / 8 x 30 / 12 x 25 / 12 x 40 / 20 x 40
/ 20 x 50 / 30 x 60 / 40 x 80

As granulometrias acima citadas cobrem praticamente toda a gama de necessidades práticas de utilização do carvão granulado para filtragem de água. Aberturas menores que a malha 80 Mesh já são consideradas como Carvão Ativado Pulverizado.