TABELA TÉCNICA DE MALHAS METÁLICAS

Especificações de Malha, Fio (BWG / mm), Peso, Abertura e Porcentagem de Área Aberta

Catálogo de Especificações

Malha	Fio (BWG)	Fio (mm)	Peso (kg/m²)	Abertura (mm)	% Área Aberta
2	14	2,11	4,35	10,59	69,53%
2	16	1,65	2,66	11,05	75,70%
2	18	1,24	1,50	11,46	81,43%
2.5	14	2,11	5,43	8,05	62,78%
2.5	16	1,65	3,32	8,51	70,16%
2.5	18	1,24	1,88	8,92	77,08%
3	14	2,11	6,52	6,36	56,38%
3	16	1,65	3,99	6,82	64,83%
3	18	1,24	2,25	7,23	72,86%
3	19	1,07	1,68	7,40	76,33%
3.5	16	1,65	4,65	5,61	59,71%
3.5	18	1,24	2,63	6,02	68,76%
4	16	1,65	5,31	4,70	54,78%
4	18	1,24	3,00	5,11	64,76%
4	19	1,07	2,23	5,28	69,14%
4	20	0,89	1,55	5,46	73,93%
4	21	0,81	1,28	5,54	76,12%
4	22	0,71	0,98	5,64	78,89%
4	23	0,63	0,77	5,72	81,14%
5	18	1,24	3,75	3,84	57,14%
5	19	1,07	2,79	4,01	62,31%
5	20	0,89	1,93	4,19	68,03%
5	21	0,81	1,60	4,27	70,65%
5	22	0,71	1,23	4,37	74,00%
6	18	1,24	4,50	2,99	49,96%
6	19	1,07	3,35	3,16	55,81%
6	20	0,89	2,32	3,34	62,35%
6	21	0,81	1,92	3,42	65,37%
6	22	0,71	1,48	3,52	69,25%
6	23	0,63	1,16	3,60	72,43%
6	24	0,56	0,92	3,67	75,28%
6	25	0,51	0,76	3,72	77,34%
7	20	0,89	2,71	2,74	56,98%
7	21	0,81	2,24	2,82	60,35%
7	22	0,71	1,72	2,92	64,71%
8	18	1,24	6,00	1,94	37,22%
8	19	1,07	4,47	2,11	44,03%
8	20	0,89	3,09	2,29	51,86%
8	21	0,81	2,56	2,37	55,54%
8	22	0,71	1,97	2,47	60,33%
8	23	0,63	1,55	2,55	64,30%
8	24	0,56	1,22	2,62	67,88%
8	25	0,51	1,02	2,67	70,50%

Malha	Fio (BWG)	Fio (mm)	Peso (kg/m²)	Abertura (mm)	% Área Aberta
8	26	0,46	0,83	2,72	73,16%
10	20	0,89	3,87	1,65	42,20%
10	21	0,81	3,20	1,73	46,39%
10	22	0,71	2,46	1,83	51,91%
10	23	0,63	1,94	1,91	56,55%
10	24	0,56	1,53	1,98	60,77%
10	25	0,51	1,27	2,03	63,87%
10	26	0,46	1,03	2,08	67,06%
10	27	0,41	0,82	2,13	70,32%
10	28	0,36	0,63	2,18	73,66%
12	20	0,89	4,64	1,23	33,66%
12	21	0,81	3,84	1,31	38,18%
12	22	0,71	2,95	1,41	44,24%
12	23	0,63	2,32	1,49	49,40%
12	24	0,56	1,84	1,56	54,15%
12	25	0,51	1,52	1,61	57,67%
12	26	0,46	1,24	1,66	61,31%
12	27	0,41	0,98	1,71	65,06%
12	28	0,36	0,76	1,76	68,92%
12	32	0,23	0,31	1,89	79,48%
14	22	0,71	3,44	1,10	36,93%
14	23	0,63	2,71	1,18	42,50%
14	24	0,56	2,14	1,25	47,69%
14	25	0,51	1,78	1,30	51,59%
14	26	0,46	1,45	1,35	55,63%
14	27	0,41	1,15	1,40	59,83%
14	28	0,36	0,89	1,45	64,18%
14	30	0,30	0,61	1,51	69,60%
14	31	0,25	0,43	1,56	74,28%
14	32	0,23	0,36	1,58	76,20%
15	25	0,51	1,90	1,18	48,75%
15	28	0,36	0,95	1,33	61,93%
16	24	0,56	2,45	1,03	41,96%
16	25	0,51	2,03	1,08	46,14%
16	26	0,46	1,65	1,13	50,51%
16	28	0,36	1,01	1,23	59,84%
16	30	0,30	0,70	1,29	65,82%
16	31	0,25	0,49	1,34	71,03%
16	32	0,23	0,41	1,36	73,16%
18	24	0,56	2,75	0,85	36,34%
18	26	0,46	1,86	0,95	45,40%
18	27	0,41	1,48	1,00	50,30%
18	28	0,36	1,14	1,05	55,45%
18	30	0,30	0,79	1,11	61,97%
18	31	0,25	0,55	1,16	67,68%
18	32	0,23	0,46	1,18	70,04%

Malha	Fio (BWG)	Fio (mm)	Peso (kg/m²)	Abertura (mm)	% Área Aberta
20	26	0,46	2,07	0,81	40,67%
20	27	0,40	1,56	0,87	46,93%
20	28	0,36	1,26	0,91	51,34%
20	30	0,30	0,88	0,97	58,34%
20	32	0,23	0,52	1,04	67,06%
22	30	0,30	0,97	0,85	54,63%
22	32	0,23	0,57	0,92	64,00%
24	27	0,41	1,97	0,65	37,60%
24	28	0,36	1,52	0,70	43,61%
24	30	0,30	1,05	0,76	51,41%
24	32	0,23	0,62	0,83	61,31%
26	31	0,25	0,79	0,73	55,49%
28	30	0,30	1,23	0,61	44,93%
28	32	0,23	0,72	0,68	55,84%
30	30	0,30	1,32	0,55	41,87%
30	32	0,23	0,77	0,62	53,20%
30	31	0,25	0,77	0,92	61,83%
30	—	0,16	0,37	0,69	65,90%
35	32	0,23	0,90	0,50	46,91%
35	34	0,18	0,55	0,55	56,76%
36	—	0,28	1,38	0,43	36,68%
40	32	0,23	1,03	0,41	41,04%
40	34	0,18	0,63	0,46	51,66%
45	32	0,23	1,03	0,41	41,04%
45	34	0,18	0,71	0,38	46,09%
50	34	0,18	0,79	0,33	41,90%
50	33	0,20	0,98	0,31	37,00%
50	32	0,23	1,29	0,28	30,10%
60	34	0,18	0,95	0,24	32,70%
60	—	0,16	0,75	0,26	38,30%
60	—	0,14	0,28	0,57	64,00%
70	—	0,16	0,87	0,20	30,90%
70	—	0,14	0,67	0,22	37,40%
70	—	0,10	0,34	0,26	52,10%
80	—	0,12	0,56	0,20	39,10%
80	—	0,14	0,77	0,18	31,60%
80	—	0,18	1,26	0,14	19,20%
90	—	0,11	0,53	0,17	36,80%
100	—	0,10	0,49	0,154	36,70%
120	—	0,08	0.37	0,132	38,70%
120	—	0,10	0,59	0,112	27,90%
140	—	0,08	0,44	0,101	31,10%
150	—	0,066	0,32	0,103	37,10%
150	—	0,06	0,26	0,109	41,60%
160	—	0,06	0,28	0,099	38,77%
180	—	0,04	0,14	0,101	51,31%

Malha	Fio (BWG)	Fio (mm)	Peso (kg/m²)	Abertura (mm)	% Área Aberta
180	—	0,05	0,22	0,091	41,65%
200	—	0,058	0,33	0,069	29,91%
200	—	0,05	0,24	0,077	36,76%
200	—	0,038	0,14	0,089	49,11%
220	—	0,035	0,13	0,080	48,39%
220	—	0,03	0,10	0,085	54,63%
250	—	0,04	0,20	0,062	36,95%
250	—	0,028	0,10	0,074	52,63%
270	—	0,04	0,21	0,054	33,00%
270	—	0,035	0,16	0,059	39,40%
270	—	0,03	0,12	0,064	46,36%
300	—	0,04	0,23	0,045	28,03%
300	—	0,03	0,13	0,055	41,87%
325	—	0,035	0,19	0,043	30,39%
325	—	0,03	0,14	0,048	37,87%
350	—	0,042	0,30	0,031	18,03%
400	—	0,028	0,15	0,036	31,64%
450	—	0,025	0,14	0,031	30,54%
500	—	0,025	0,15	0,026	25,99%
635	—	0,02	0,12	0,020	25,00%