

Conversão de Unidades

Seguem alguns conversores para auxílio no desenvolvimento de projetos e especificações de materiais:



Conversão de Pressão

Libra/polegada² em Quilograma/centímetro² (1 lb/pol² = 0,0703066 kg/cm²)

1 a 30		31 a 60		61 a 90		90 a 200		205 a 400		410 a 700		710 a 1000		1010 a 1500	
lb/pol ²	Kg/cm ²	lb/pol ²	Kg/cm ²	lb/pol ²	Kg/cm ²	lb/pol ²	Kg/cm ²	lb/pol ²	Kg/cm ²	lb/pol ²	Kg/cm ²	lb/pol ²	Kg/cm ²	lb/pol ²	Kg/cm ²
1	.07	31	2.18	61	4.29	91	6.40	205	14.41	410	28.83	710	49.92	1010	71.01
2	.14	32	2.25	62	4.36	92	6.47	210	14.76	420	29.53	720	50.62	1020	71.71
3	.21	33	2.32	63	4.43	93	6.54	215	15.12	430	30.23	730	51.32	1030	72.42
4	.28	34	2.39	64	4.50	94	6.61	220	15.47	440	30.93	740	52.03	1040	73.12
5	.35	35	2.46	65	4.57	95	6.68	225	15.82	450	31.64	750	52.73	1050	73.82
6	.42	36	2.53	66	4.64	96	6.75	230	16.17	460	32.34	760	53.43	1060	74.52
7	.49	37	2.60	67	4.71	97	6.82	235	16.52	470	33.04	770	54.14	1070	75.23
8	.56	38	2.67	68	4.78	98	6.89	240	16.87	480	33.75	780	54.84	1080	75.93
9	.63	39	2.74	69	4.85	99	6.96	245	17.23	490	34.45	790	55.54	1090	76.63
10	.70	40	2.81	70	4.92	100	7.03	250	17.58	500	35.15	800	56.25	1100	77.34
11	.77	41	2.88	71	4.99	105	7.38	255	17.93	510	35.86	810	56.95	1120	78.74
12	.84	42	2.95	72	5.06	110	7.73	260	18.28	520	36.56	820	57.65	1140	80.15
13	.91	43	3.02	73	5.13	115	8.09	265	18.63	530	37.26	830	58.35	1160	81.56
14	.98	44	3.09	74	5.20	120	8.44	270	18.98	540	37.97	840	59.06	1180	82.96
15	1.05	45	3.16	75	5.27	125	8.79	275	19.33	550	38.67	850	59.76	1200	84.37
16	1.12	46	3.23	76	5.36	130	9.14	280	16.69	560	39.37	860	60.46	1220	85.77
17	1.20	47	3.30	77	5.41	135	9.49	285	20.04	570	40.07	870	61.17	1240	87.18
18	1.27	48	3.37	78	5.48	140	9.84	290	20.39	580	40.78	880	61.87	1260	88.59
19	1.34	49	3.45	79	5.55	145	10.119	295	20.74	590	41.48	890	62.57	1280	88.99
20	1.41	50	3.52	80	5.62	150	10.55	300	21.09	600	42.18	900	63.28	1300	91.40
21	1.48	51	3.59	81	5.69	155	10.90	310	21.80	610	42.89	910	63.98	1320	92.80
22	1.55	52	3.66	82	5.77	160	11.25	310	22.50	620	43.59	920	64.68	1340	94.21
23	1.62	53	3.73	83	5.84	165	11.60	330	23.20	630	44.29	930	65.39	1360	95.62
24	1.69	54	3.80	84	5.91	170	11.95	340	23.90	640	45.00	940	66.09	1380	97.02
25	1.76	55	3.87	85	5.98	175	12.30	350	24.61	650	45.70	950	66.79	1400	98.43
26	1.83	56	3.94	86	6.05	180	12.66	360	25.31	660	46.40	960	67.49	1420	99.84
27	1.90	57	4.01	87	6.12	185	13.01	370	26.01	670	47.11	970	68.20	1440	101.24
28	1.97	58	4.08	88	6.19	190	13.36	380	26.72	680	47.81	980	68.90	1460	102.65
29	2.04	59	4.15	89	6.26	195	13.71	390	27.42	690	48.51	990	69.60	1480	104.05
30	2.11	60	4.22	90	6.33	200	14.06	400	28.12	700	49.21	1000	70.31	1500	105.46

Quilograma/centímetro² em Libra/polegada² (1 kg/cm² = 14.223 lb/pol²)

1 a 20		21 a 40		41 a 60		61 a 80		81 a 100	
Kg/cm ²	lb/pol ²	Kg/cm ²	lb/pol ²	Hg/cm ²	lb/pol ²	Kg/cm ²	lb/pol ²	kg/cm ²	lb/pol ²
1	14.22	21	298.69	41	583.15	61	867.61	81	1152.1
2	28.45	22	312.91	42	597.37	62	881.84	82	1166.3
3	42.67	23	327.13	43	611.60	63	896.06	83	1180.5
4	56.89	24	341.36	44	625.82	64	910.28	84	1194.7
5	71.12	25	355.58	45	640.04	65	924.51	85	1209.0
6	85.34	26	369.80	46	654.27	66	938.73	86	1223.2
7	99.56	27	384.03	47	668.49	67	952.95	87	1337.4
8	113.78	28	398.25	48	682.71	68	967.18	88	1251.6
9	128.01	29	412.47	49	696.94	69	981.40	89	1265.9
10	142.23	30	426.70	50	711.16	70	995.62	90	1280.1
11	156.45	31	440.92	51	725.38	71	1009.8	91	1294.3
12	170.68	32	455.14	52	739.61	72	1024.1	92	1308.5
13	184.90	33	469.36	53	753.83	73	1038.3	93	1322.7
14	199.12	34	483.59	54	768.05	74	1052.5	94	1337.0
15	213.35	35	497.81	55	782.28	75	1066.7	95	1351.2
16	227.57	36	512.03	56	796.50	76	1081.0	96	1365.4
17	241.79	37	526.26	57	810.72	77	1095.2	97	1379.6
18	256.02	38	240.48	58	824.94	78	1109.4	98	1393.9
19	270.24	39	554.70	59	839.17	79	1123.6	99	1408.1
20	284.46	40	568.93	60	853.39	80	1137.8	100	1422.3