

Conductivity / Resistivity Table

σ	σ	ρ
%IACS	MS/m	$\mu\Omega\text{cm}$
172.41	100.00	1
86.21	50.00	2
57.47	33.33	3
43.10	25.00	4
34.48	20.00	5
28.74	16.67	6
24.63	14.29	7
21.55	12.50	8
19.16	11.11	9
17.24	10.00	10
15.67	9.09	11
14.37	8.33	12
13.26	7.69	13
12.32	7.14	14
11.49	6.67	15
10.78	6.25	16
10.14	5.88	17
9.58	5.56	18
9.07	5.26	19
8.62	5.00	20
8.21	4.76	21
7.84	4.55	22
7.50	4.35	23
7.18	4.17	24
6.90	4.00	25
6.63	3.85	26
6.39	3.70	27
6.16	3.57	28
5.95	3.45	29
5.75	3.33	30
5.56	3.23	31
5.39	3.12	32
5.22	3.03	33
5.07	2.94	34
4.93	2.86	35
4.79	2.78	36
4.66	2.70	37
4.54	2.63	38
4.42	2.56	39

Conductivity / Resistivity Table

σ %IACS	σ MS/m	ρ $\mu\Omega\text{cm}$
4.31	2.50	40
4.21	2.44	41
4.11	2.38	42
4.01	2.33	43
3.92	2.27	44
3.83	2.22	45
3.75	2.17	46
3.67	2.13	47
3.59	2.08	48
3.52	2.04	49
3.45	2.00	50
3.38	1.96	51
3.32	1.92	52
3.25	1.89	53
3.19	1.85	54
3.13	1.82	55
3.08	1.79	56
3.02	1.75	57
2.97	1.72	58
2.92	1.69	59
2.87	1.67	60
2.83	1.64	61
2.78	1.61	62
2.74	1.59	63
2.69	1.56	64
2.65	1.54	65
2.61	1.52	66
2.57	1.49	67
2.54	1.47	68
2.50	1.45	69
2.46	1.43	70
2.43	1.41	71
2.39	1.39	72
2.36	1.37	73
2.33	1.35	74
2.30	1.33	75
2.27	1.32	76
2.24	1.30	77
2.21	1.28	78

Conductivity / Resistivity Table

σ	σ	ρ
%IACS	MS/m	$\mu\Omega\text{cm}$
2.18	1.27	79
2.16	1.25	80
2.13	1.23	81
2.10	1.22	82
2.08	1.20	83
2.05	1.19	84
2.03	1.18	85
2.00	1.16	86
1.98	1.15	87
1.96	1.14	88
1.94	1.12	89
1.92	1.11	90
1.89	1.10	91
1.87	1.09	92
1.85	1.08	93
1.83	1.06	94
1.81	1.05	95
1.80	1.04	96
1.78	1.03	97
1.76	1.02	98
1.74	1.01	99
1.72	1.00	100