

RELAZIONE TRA I DIAMETRI DEI FILI SMALTATI E LE MISURE NUMERICHE AMERICANE  
(BROWN & SHARPE) E INGLESI, E ALTRI DATI RELATIVI AI FILI MEDESIMI.

Diametro filo nudo mm.	Diametro filo smaltato mm.	Spire serrate per cm.	Corrente max in ampere con densità di corrente di			Misura americana più prossima (tra parentesi l'esatto valore in mm)	Misura inglese
			2 A / mmq.	3 A / mmq.	4 A / mmq.		
0,03	0,036	278	0,0014	0,0021	0,0028	—, —	49
0,04	0,046	217	0,0025	0,0038	0,0050	—, —	48
0,05	0,057	175	0,0039	0,0059	0,0078	44 (0,0502)	47
						43 (0,0564)	
0,06	0,068	147	0,0056	0,0085	0,0113	42 (0,0633)	46
0,07	0,079	127	0,0077	0,0116	0,0154	41 (0,0711)	45
0,08	0,090	111	0,0100	0,0150	0,0200	40 (0,0799)	44
0,09	0,101	99	0,0127	0,0192	0,0254	39 (0,0897)	43
0,10	0,112	90	0,0156	0,0237	0,0315	38 (0,1007)	42
0,11	0,123	81,3	0,019	0,029	0,038	37 (0,1131)	41
0,12	0,134	74,6	0,022	0,034	0,045	—, —	40
0,13	0,145	69,0	0,027	0,040	0,053	36 (0,1270)	39
0,14	0,156	64,1	0,031	0,046	0,062	35 (0,1426)	—
0,15	0,167	60,0	0,035	0,053	0,071	—, —	38
0,16	0,178	56,2	0,040	0,060	0,080	34 (0,1601)	—
0,17	0,189	52,9	0,045	0,068	0,091	—, —	37
0,18	0,200	50,0	0,051	0,077	0,102	33 (0,1798)	—
0,19	0,211	47,4	0,057	0,086	0,113	—, —	36
0,20	0,221	45,2	0,062	0,095	0,126	32 (0,2019)	—
0,21	0,232	43,1	0,069	0,104	0,14	—, —	35
0,22	0,243	41,1	0,076	0,115	0,15	—, —	—
0,23	0,253	39,5	0,083	0,125	0,17	31 (0,2268)	34
0,24	0,264	37,9	0,090	0,137	0,18	—, —	—
0,25	0,275	36,4	0,098	0,148	0,20	30 (0,2546)	33
0,26	0,285	35,1	0,105	0,16	0,21	—, —	—
0,27	0,296	33,8	0,114	0,17	0,23	—, —	32
0,28	0,307	32,6	0,122	0,19	0,25	—, —	—
0,29	0,317	31,5	0,131	0,20	0,26	29 (0,2859)	31
0,30	0,328	30,5	0,141	0,21	0,28	—, —	30
0,32	0,349	28,7	0,16	0,24	0,32	28 (0,3211)	—
0,35	0,381	26,2	0,19	0,29	0,34	27 (0,3606)	29
0,40	0,434	23,0	0,25	0,38	0,50	26 (0,4049)	28
0,45	0,486	20,6	0,32	0,48	0,64	25 (0,4547)	26
0,50	0,539	18,6	0,39	0,59	0,78	24 (0,5106)	25
0,55	0,591	16,9	0,47	0,72	0,95	23 (0,5733)	24
0,60	0,644	15,5	0,56	0,85	1,13	—, —	—
0,65	0,696	14,4	0,66	1,00	1,33	22 (0,6438)	23
0,70	0,748	13,4	0,76	1,16	1,54	21 (0,7230)	22
0,75	0,800	12,5	0,88	1,33	1,76	—, —	—
0,80	0,853	11,7	1,00	1,5	2,0	20 (0,8118)	21
0,85	0,905	11,0	1,13	1,7	2,3	—, —	—
0,90	0,956	10,5	1,27	1,9	2,5	19 (0,9116)	20
0,95	1,008	9,9	1,41	2,1	2,8	—, —	—
1,00	1,060	9,4	1,56	2,4	3,1	18 (1,024)	19
1,1	1,16	8,62	1,9	2,9	3,8	—, —	—
1,2	1,27	7,87	2,2	3,4	4,5	17 (1,150)	18
1,3	1,37	7,30	2,7	4,0	5,4	16 (1,291)	—
1,4	1,47	6,80	3,1	4,6	6,2	—, —	17
1,5	1,57	6,37	3,5	5,3	7,0	15 (1,450)	16
1,8	1,88	5,32	5,1	7,7	11,1	13 (1,828)	15
2,0	2,08	4,81	6,2	9,5	12,6	12 (2,053)	14
2,2	2,28	4,39	7,6	11,5	15,2	11 (2,305)	13
2,5	2,59	3,86	9,8	14,8	19,7	10 (2,588)	12
3,0	3,09	3,24	14,1	21,3	28,2	9 (2,906)	11