

## Stranded Silver-Plated Copper Conductors

AWG	CONSTRUCTION	TYPE	LAY LENGTH MAX (IN)	DIAMETER (IN)		DC RESISTANCE (OHMS/MFT@20°C)	WEIGHT (LBS/MFT)
				SILVER PLATE			
				MIN	MAX	SP MAX	SP MAX
4/0	37 x 57/30	CON	7.50L	0.580	0.598	0.0540	680
3/0	37 x 45/30	CON	6.50L	0.516	0.530	0.0680	536
2/0	19 x 70/30	CON	5.50L	0.459	0.473	0.0850	427
1/0	19 x 55/30	CON	5.00L	0.407	0.420	0.108	336
1	19 x 43/30	CON	4.50L	0.360	0.371	0.139	263
2	19 x 35/30	CON	4.00L	0.325	0.334	0.170	214
4	19 x 7/25	UNI	3.00L	0.253	0.261	0.257	137
6	19 x 7/27	UNI	2.50L	0.201	0.208	0.406	86.8
8	19 x 7/29	UNI	2.00L	0.160	0.166	0.636	55.4
10	37/26	CON	1.50L	0.108	0.112	1.19	30.1
10	37/26	UDC	1.50L	0.106	0.109	1.19	30.1
12	37/28	CON	1.00L	0.0850	0.0873	1.90	18.2
12	37/28	UDC	1.00L	0.0840	0.0860	1.90	18.6
12	19/25	CON	1.00L	0.0867	0.0905	1.77	19.5
12	19/25	UNI	1.00L	0.0825	0.0847	1.81	18.4
14	19/27	CON	0.875L	0.0698	0.0715	2.80	12.2
14	19/27	UNI	0.875L	0.0655	0.0672	2.87	11.6
16	19/29	CON	0.750L	0.0549	0.0570	4.41	7.77
16	19/29	UNI	0.750L	0.0523	0.0536	4.52	7.32
18	19/30	CON	0.625L	0.0490	0.0503	5.64	6.11
18	19/30	UNI	0.625L	0.0463	0.0475	5.79	5.74
20	19/32	CON	0.500L	0.0387	0.0405	8.87	3.92
20	19/32	UNI	0.500L	0.0370	0.0380	9.10	3.68
20	7/28	-	0.500L	0.0369	0.0384	9.76	3.52
22	19/34	CON	0.333L	0.0304	0.0320	14.4	2.45
22	19/34	UNI	0.333L	0.0291	0.0299	14.8	2.29
22	7/30	-	0.333L	0.0294	0.0303	15.2	2.23
24	19/36	CON	0.333L	0.0245	0.0255	23.0	1.56
24	19/36	UNI	0.333L	0.0230	0.0237	23.6	1.45
24	7/32	-	0.333L	0.0235	0.0247	23.9	1.43
26	19/38	CON	0.250L	0.0191	0.0205	36.4	1.00
26	19/38	UNI	0.250L	0.0184	0.0190	37.3	0.932
26	7/34	-	0.250L	0.0185	0.0195	39.1	8.894
28	19/40	CON	0.200L	0.0150	0.0160	61.5	0.613
28	19/40	UNI	0.200L	0.0141	0.0152	63.1	0.582
28	7/36	-	0.200L	0.0146	0.0153	62.0	0.568
30	19/42	CON	0.200L	0.0120	0.0130	96.1	0.404
30	7/38	-	0.200L	0.0116	0.0123	96.8	0.367
32	7/40	-	0.125L	0.00900	0.00960	166	0.224

**Accel International Holdings, Inc.**

**508 North Colony Street Meriden, CT 06450 Phone (203)237-2700 Fax (203)237-2701**