

Stranding Classes

Typical Wire Strands

AWG SIZES	SOLID	CLASS B	CLASS C	CLASS H	CLASS K	CLASS L	CLASS M	CLASS O
26	.0167	-	-	-	-	7/.008	7/.0063	-
24	.0201	7/.0080	19/.0046	-	-	7/.008	-	19/.005
22	.0253	7/.0100	19/.0058	-	7/.010	7/.008	19/.0063	-
20	.0320	7/.0126	19/.0080	-	10/.010	16/.008	26/.0063	41/.005
19	.03589	-	-	-	-	-	-	-
18	.0403	7/.0152	19/.0100	-	16/.010	26/.008	41/.0063	65/.005
16	.0508	7/.0192	19/.0113	-	26/.010	41/.008	65/.0063	104/.005
14	.0641	7/.0242	19/.0147	-	41/.010	65/.008	104/.0063	-
12	.0808	7/.0305	19/.0185	-	65/.010	104/.008	168/.0063	-
10	.1019	7/.0385	19/.0234	-	104/.010	165/.008	259/.0063	-
9	.1144	7/.0432	19/.0262	133/.0099	133/.010	-	336/.0063	-
8	.1285	7/.0486	19/.0295	133/.0111	168/.010	-	420/.0063	-
6	-	7/.0612	19/.0372	133/.0142	266/.010	-	665/.0063	-
4	-	7/.0772	19/.0469	133/.0179	420/.010	-	1064/.0063	-
2	-	7/.0974	19/.0591	133/.0223	665/.010	-	1666/.0063	-
1	-	19/.0664	37/.0476	259/.0180	836/.010	-	2107/.0063	-
1/0	-	19/.0745	37/.0534	259/.0202	1064/.010	-	2646/.0063	-
2/0	-	19/.0837	37/.0600	259/.0227	1323/.010	-	3325/.0063	-
3/0	-	19/.0940	37/.0673	259/.0255	1666/.010	-	4256/.0063	-
4/0	-	19/.1055	37/.0756	259/.0286	2107/.010	-	5320/.0063	-
250 MCM	-	37/.0822	61/.0640	427/.0242	2499/.010	-	6384/.0063	-
300 MCM	-	37/.0900	61/.0701	427/.0265	2989/.010	-	7581/.0063	-
350 MCM	-	37/.0973	61/.0757	427/.0287	3458/.010	-	8806/.0063	-
400 MCM	-	37/.1040	61/.0810	427/.0306	3990/.010	-	10101/.0063	-
500 MCM	-	37/.1162	61/.0905	427/.0342	5054/.010	-	12691/.0063	-
750 MCM	-	61/.1109	91/.0908	427/.0417	7581/.010	-	18788/.0063	-
1000 MCM	-	61/.1280	91/.1048	427/.0484	10101/.010	-	25193/.0063	-

NOTE: For UL listed or recognized 200C cables requiring 200C tin-coated copper strands, each strand diameter should be .015" or larger