

Tamaño		Diámetro exterior aproximado	Corriente Máxima de acuerdo a la temperatura nominal del conductor					
Calibre	Area		60°C TW, UF	75°C RHW, THHW	90°C TBS, SA, SIS	60°C UF	75°C RHW, XHHW	90°C SA, SIS, RHH
AWG	mm ²	mm	(Cu) Cobre			(Al) Aluminio		
18	0.824	-	-	-	14	-	-	-
16	1.31	-	-	-	18	-	-	-
14	2.08	3.36	15	20	25	-	-	-
12	3.31	3.85	20	25	30	-	-	-
10	5.26	4.45	30	35	40	-	-	-
8	8.37	5.98	40	50	55	-	-	-
6	13.3	7.71	55	65	75	40	50	55
4	21.2	8.92	70	85	95	55	65	75
3	26.7	-	85	100	115	65	75	85
2	33.6	10.46	95	115	130	75	90	100
1	42.4	-	110	130	145	85	100	115
1/0	53.49	13.52	125	150	170	100	120	135
2/0	67.43	14.69	145	175	195	115	135	150
3/0	85.01	15.99	165	200	225	130	155	175
4/0	107.2	17.46	195	230	260	150	180	205
250	127	19.44	215	255	290	170	205	230
300	152	20.83	240	285	320	195	230	260
350	177	22.11	260	310	350	210	250	280
400	203	23.31	280	335	380	225	270	305
500	253	25.49	320	380	430	260	310	350
600	304	-	350	420	475	285	340	385
700	355	-	385	460	520	315	375	425
750	380	30.92	400	475	535	320	385	435
800	405	-	410	490	555	330	395	445
900	456	-	435	520	585	355	425	480

FUENTE: NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE PARA UNA TEMPERATURA AMBIENTE DE 30°