

Sección Aprox. mm <sup>2</sup>	Calibre AWG o MCM	Diámetro Aprox. mm	Capacidad Amp. (*)	Capacidad Amp. (**)	Capacidad Amp. (***)
0.823	18 – Sólido	1.02			
1.31	16 – Sólido	1.29			
2.10	14 – Sólido	1.63	15	20	30
3.30	12 – Sólido	2.05	20	25	40
5.30	10 – Sólido	2.59	30	40	55
8.40	8 – Sólido	3.26	40	55	70
13.30	6 – Sólido	4.11	55	80	100
8.40	8 – 7h	3.69	40	55	70
13.30	6 – 7h	4.65	55	80	100
21.10	4 – 7h	5.88	70	105	130
33.60	2 – 7h	7.41	95	140	175
53.50	1/0 – 7h	9.36	125	195	235
67.40	2/0 – 7h	10.50	145	225	275
85.00	3/0 – 7h	11.79	165	260	320
107.20	4/0 – 7h	13.26	195	300	370
53.50	1/0 – 19h	9.45	125	195	235
67.40	2/0 – 19h	10.60	145	225	275
85.00	3/0 – 19h	11.95	165	260	320
107.20	4/0 – 19h	13.40	195	300	370
126.60	250 – 37h	14.62	215	340	410
152.00	300 – 37h	16.00	240	375	460
177.40	350 – 37h	17.30	260	415	510
202.70	400 – 37h	18.49	280	455	555
253.40	500 – 37h	20.65	320	515	630
304.00	600 – 37h	22.63	355	575	710
354.70	700 – 61h	24.48	385	630	780
380.00	750 – 61h	25.35	400	655	813
405.40	800 – 61h	26.17	410	680	845
506.70	1000 – 61h	29.26	455	780	965

\* Instalación de no más de tres (3) conductores aislados en conduit, bandeja, cable concéntrico o directamente enterrado a temperatura ambiente de 30°C.

\*\* Instalación interior de conductores aislados sobre aisladores.

\*\*\* Instalación exterior de conductores aislados al aire libre.

Los valores de conducción aquí indicados son para una temperatura ambiente de 30°C, para otras temperaturas u otras condiciones, usar las tablas de corrección siguientes ya sea en forma individual o simultánea

Temperatura ambiente	Factor de reducción
40°C	0.82
45°C	0.71
50°C	0.58
55°C	0.41

Número de cables en el mismo ducto o cable	Factor de reducción
4 hasta 6	0.8
7 hasta 9	0.7

No usar el conductor de neutro para el cálculo del factor de reducción.

