

Appendix III Datos de los Cables Redondos (AWG)

Los datos en esta página están pensados para servir **únicamente como información general** aplicable al cable vendido por Conductix-Wampfler para ser usados con sistemas de festón de cable redondo. Los diámetros y pesos nominales mostrados variarán según los diferentes fabricantes.

Si no velos tipos y tamaños de cable que necesita, comuníquese con Conductix-Wampfler.

Tipo SOW-A o SOOW-A (Aislamiento hasta 90°C)					
Calibre (AWG)	No. de Cond.	Amps	Diám. mm (pulg)	Peso kg/m (lb/pie)	No. de Pieza
16	2	10	10.24 (0.41)	0.04 (0.08)	33017
16	3	10	10.92 (0.43)	0.04 (0.09)	33018
16	4	8	12.32 (0.49)	0.05 (0.12)	33019
16	6	8	14.35 (0.57)	0.08 (0.18)	33020
16	7	7	15.37 (0.61)	0.09 (0.20)	35158
16	8	7	16.38 (0.65)	0.10 (0.22)	33021
16	10	5	18.29 (0.72)	0.13 (0.28)	33022
16	12	5	18.80 (0.74)	0.14 (0.31)	33023
16	14	5	19.69 (0.78)	0.16 (0.35)	33024
16	16	5	20.96 (0.83)	0.18 (0.39)	33025
16	20	5	22.86 (0.90)	0.21 (0.47)	33026
16	24	5	25.78 (1.02)	0.26 (0.57)	33027
14	2	15	13.46 (0.53)	0.06 (0.14)	33029
14	3	15	14.22 (0.56)	0.08 (0.17)	33030
14	4	12	15.37 (0.61)	0.10 (0.21)	33031
14	6	12	18.80 (0.74)	0.14 (0.31)	33032
14	8	10.5	21.46 (0.85)	0.16 (0.36)	33033
14	10	7.5	22.99 (0.91)	0.20 (0.43)	33034
14	12	7.5	23.62 (0.93)	0.16 (0.35)	33035
14	14	7.5	24.89 (0.98)	0.25 (0.56)	33036
14	16	7.5	27.31 (1.08)	0.30 (0.66)	33037
14	20	7.5	29.97 (1.18)	0.36 (0.79)	33038
14	24	7.5	32.77 (1.29)	0.42 (0.92)	33039
12	2	20	15.34 (0.61)	0.08 (0.17)	33041
12	3	20	16.26 (0.64)	0.10 (0.23)	33042
12	4	16	17.02 (0.67)	0.13 (0.28)	33043
12	6	16	20.32 (0.80)	0.17 (0.37)	33044
12	8	14	23.24 (0.92)	0.20 (0.45)	33045
12	10	10	25.78 (1.02)	0.25 (0.56)	33046
12	12	10	26.54 (1.05)	0.29 (0.64)	33047
12	16	10	29.34 (1.16)	0.38 (0.84)	33048
12	20	10	32.64 (1.29)	0.45 (1.00)	33049
10	2	25	16.26 (0.64)	0.10 (0.22)	33052
10	3	25	17.53 (0.69)	0.13 (0.28)	33053
10	4	20	19.05 (0.75)	0.17 (0.38)	33054
10	6	20	22.35 (0.88)	0.22 (0.48)	33645
10	7	17.5	24.89 (0.98)	0.27 (0.59)	35667
10	8	17.5	26.67 (1.05)	0.29 (0.65)	33055
10	10	12.5	28.58 (1.13)	0.34 (0.76)	33056
10	12	12.5	29.34 (1.16)	0.39 (0.85)	33057

Tipo W (Aislamiento para 90°C)					
Calibre (AWG)	No. de Cond.	Amps	Diám. mm (pulg)	Peso kg/m (lb/pie)	No. de Pieza
8	2	50	20.57 (0.81)	0.19 (0.42)	33058
8	3	50	23.11 (0.91)	0.27 (0.60)	33059
8	4	45	25.15 (0.99)	0.31 (0.68)	33060
6	2	65	23.62 (0.93)	0.26 (0.57)	33061
6	3	65	25.65 (1.01)	0.34 (0.75)	33062
6	4	55	27.94 (1.10)	0.40 (0.88)	33063
4	2	75	27.43 (1.08)	0.36 (0.79)	33064
4	3	75	29.72 (1.17)	0.44 (0.98)	33065
4	4	65	32.26 (1.27)	0.55 (1.22)	33066
2	2	110	32.26 (1.27)	0.52 (1.14)	33067
2	3	110	34.04 (1.34)	0.64 (1.41)	33068

* Los amperajes nominales se basan en una temperatura ambiente de 30°C, con capacidad nominal reducida para cables con más de 3 conductores que transporten corriente según NEC. Los requerimientos de ampacidad dependen únicamente de los códigos sociales correspondientes. Conductix-Wampfler no puede recomendar de manera específica la ampacidad requerida.