

Existencia Número	Cond. Tamaño	Cond. Número	Diámetro Sobre Cond.	Aisl. Espesor	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso de Cobre	Aprox. Peso	DC Resistencia	AC Resistencia @ 90°C	Mín Curvado Radio	Permitido Ampacidad a 60°C *	Permitido Ampacidad 75°C *	Permitido Ampacidad 90°C *
	AWG	No.	pulgada	mil	mil	pulgada	lb /1000ft	lb /1000ft	Ω /1000ft	Ω /1000ft	pulgada	Amp	Amp	Amp
Por Definir	14	2	0.070	30	45	0.349	26	68	2.630	3.288	1.4	15	15	15
Por Definir	14	3	0.070	30	45	0.370	38	87	2.630	3.288	1.5	15	15	15
Por Definir	14	4	0.070	30	45	0.403	51	109	2.630	3.288	1.6	14	15	15
Por Definir	14	5	0.070	30	45	0.440	64	132	2.630	3.288	1.8	14	15	15
Por Definir	14	6	0.070	30	45	0.479	77	155	2.630	3.288	1.9	14	15	15
Por Definir	14	7	0.070	30	45	0.479	90	171	2.630	3.288	1.9	12	15	15
Por Definir	14	8	0.070	30	45	0.519	102	195	2.630	3.288	2.1	12	15	15
Por Definir	14	9	0.070	30	60	0.588	115	236	2.630	3.288	2.4	12	15	15
Por Definir	14	10	0.070	30	60	0.638	128	266	2.630	3.288	2.6	9	11	12
618969	14	12	0.070	30	60	0.659	154	303	2.630	3.288	2.6	9	11	12
Por Definir	14	15	0.070	30	60	0.730	192	371	2.630	3.288	2.9	9	11	12
Por Definir	14	19	0.070	30	60	0.768	243	446	2.630	3.288	3.1	9	11	12
Por Definir	14	20	0.070	30	60	0.808	256	475	2.630	3.288	3.2	9	11	12
Por Definir	14	25	0.070	30	80	0.937	320	619	2.630	3.288	3.7	8	9	11
Por Definir	14	30	0.070	30	80	0.991	384	719	2.630	3.288	4.0	8	9	11
Por Definir	14	37	0.070	30	80	1.067	474	862	2.630	3.288	5.3	7	8	10
12 AWG														
Por Definir	12	2	0.087	30	45	0.384	41	90	1.660	2.075	1.5	20	20	20
618722	12	3	0.087	30	45	0.408	61	118	1.660	2.075	1.6	20	20	20
618723	12	4	0.087	30	45	0.445	81	148	1.660	2.075	1.8	16	20	20
Por Definir	12	5	0.087	30	45	0.487	102	181	1.660	2.075	1.9	16	20	20
Por Definir	12	6	0.087	30	45	0.532	122	214	1.660	2.075	2.1	16	20	20
618724	12	7	0.087	30	45	0.532	143	237	1.660	2.075	2.1	14	17	20
Por Definir	12	8	0.087	30	60	0.607	163	288	1.660	2.075	2.4	14	17	20
Por Definir	12	9	0.087	30	60	0.651	183	324	1.660	2.075	2.6	14	17	20
Por Definir	12	10	0.087	30	60	0.709	204	365	1.660	2.075	2.8	10	12	15
617106	12	12	0.087	30	60	0.732	244	419	1.660	2.075	2.9	10	12	15
Por Definir	12	15	0.087	30	60	0.813	305	516	1.660	2.075	3.3	10	12	15
Por Definir	12	19	0.087	30	80	0.896	387	657	1.660	2.075	3.6	10	12	15
Por Definir	12	20	0.087	30	80	0.942	407	699	1.660	2.075	3.8	10	12	15
Por Definir	12	25	0.087	30	80	1.043	509	860	1.660	2.075	5.2	9	11	13
Por Definir	12	30	0.087	30	80	1.104	611	1005	1.660	2.075	5.5	9	11	13
Por Definir	12	37	0.087	30	80	1.191	753	1211	1.660	2.075	6.0	8	10	12
10 AWG														
606768	10	2	0.111	30	45	0.431	65	124	1.040	1.300	1.7	30	30	30
619162	10	3	0.111	30	45	0.459	97	165	1.040	1.300	1.8	30	30	30
617105	10	4	0.111	30	60	0.553	130	244	1.040	1.300	2.2	24	28	30
606769	10	5	0.111	30	60	0.581	162	273	1.040	1.300	2.3	24	28	30
Por Definir	10	6	0.111	30	60	0.632	194	323	1.040	1.300	2.5	24	28	30
622296	10	7	0.111	30	60	0.632	227	358	1.040	1.300	2.5	21	24	28
606770	10	9	0.111	30	60	0.736	291	461	1.040	1.300	2.9	21	24	28



Southwire Company, LLC | One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119 | www.southwire.com

Copyright © 2021 Southwire Company, LLC. Todos los derechos reservados



Southwire

**CABLETECH
SUPPORT™**

Services

SPEC 85030 FECHA: 02/24/2021 16:56 UTC Rev: 3.0.00C

Existencia Número	Cond. Tamaño	Cond. Número	Diámetro Sobre Cond.	Aisl. Espesor	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso de Cobre	Aprox. Peso	DC Resistencia	AC Resistencia @ 90°C	Mín Curvado Radio	Permitido Ampacidad a 60°C *	Permitido Ampacidad 75°C *	Permitido Ampacidad 90°C *
	AWG	No.	pulgada	mil	mil	pulgada	lb /1000ft	lb /1000ft	Ω /1000ft	Ω /1000ft	pulgada	Amp	Amp	Amp
Por Definir	10	10	0.111	30	60	0.803	324	519	1.040	1.300	3.2	15	17	20
606771	10	12	0.111	30	60	0.830	389	600	1.040	1.300	3.3	15	17	20
Por Definir	10	15	0.111	30	80	0.964	486	777	1.040	1.300	3.9	15	17	20
Por Definir	10	19	0.111	30	80	1.014	615	941	1.040	1.300	5.1	15	17	20
Por Definir	10	20	0.111	30	80	1.067	648	1001	1.040	1.300	5.3	15	17	20
Por Definir	10	25	0.111	30	80	1.184	810	1236	1.040	1.300	5.9	13	15	18
Por Definir	10	30	0.111	30	80	1.254	971	1450	1.040	1.300	6.3	13	15	18
Por Definir	10	37	0.111	30	80	1.355	1198	1755	1.040	1.300	6.8	12	14	16
Por Definir	10	8	0.113	45	60	0.799	259	423	1.040	1.300	2.7	21	24	28

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de fabricación ◇ Cable marcado con este símbolo es un artículo de inventario estándar † Las ampacidades se basan en la Tabla 310.15 (B)(16) de la NEC, Edición 2017. Ampacidades de conductores aislados clasificados hasta e incluyendo 2000 Voltios, basadas en temperatura ambiente de 30°C (86°F)



Southwire Company, LLC | One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119 | www.southwire.com

Copyright © 2021 Southwire Company, LLC. Todos los derechos reservados



Southwire

**CABLETECH
SUPPORT™**

Services

SPEC 85030 FECHA: 02/24/2021 16:56 UTC Rev: 3.0.00C