

Cable SOOW ROYAL® 600V con Cubierta Negra 90°C. Aprobado MSHA

Cordón Flexible 600 Voltios 90°C. Aislamiento de Hule EPDM Resistente al Calor, Humedad y Aceite, Cubierta de CPE Flexible Resistente al Calor, Humedad y Aceite.

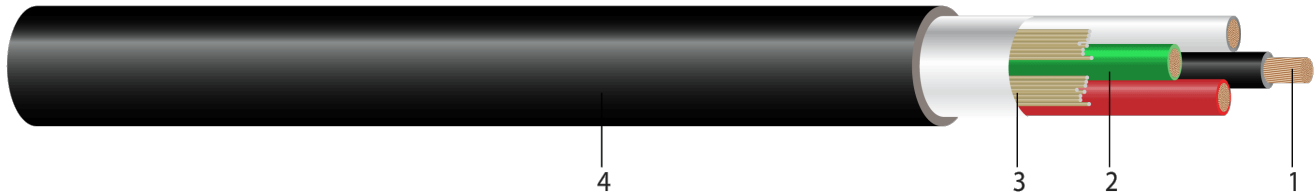


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo cableado Clase K conforme a ASTM B3 y B174
2. Aislamiento: EPDM resistente al calor, humedad y aceite
3. Relleno: Rellenos de papel encerado o caucho, con un forro de algodón completo o separador de papel envuelto alrededor del conjunto
4. Cubierta: Cubierta flexible de Polietileno Clorinado (CPE) negra resistente al calor, humedad y aceite

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los cordones flexibles Southwire tipo SOOW listados por UL/CSA están permitidos para uso según se especifica en el Artículo 400 y artículos relacionados del Código Eléctrico Nacional 2023. El cable tiene clasificación de -40°C a 90°C, resistente a la luz solar, agua, aceite e intemperie. Los cordones flexibles Southwire tipo SOOW están diseñados para uso muy pesado en equipos industriales, herramientas pesadas, cargadores de batería, luces portátiles, cables de soldadura, energía en muelles marinos, extensiones de potencia y aplicaciones mineras.

ESPECIFICACIONES:

- ASTM B3 Cable de Cobre Suave o Recocido
- ASTM B174 Especificación estándar para cobre cableado en manojos
- UL 62 Cordones y Cables Flexibles
- CSA C22.2 No. 49 Cables y Cordones Flexibles
- Aprobado por MSHA
- Prueba de flama MSHA - P-07-KA190005-MSHA
- Cumple con la Prueba de Flama CSA FT2
- RoHS-3 Cumple con la Directiva Europea 2015/863
- Artículo 400 NEC Cables Flexibles, Cables y Alambre de Accesorio
- Especificación Federal J-C-580B

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

{SQFTG} CABLE SOUTHWIRE® ROYAL® 3/C XX AWG (X.XXX{mm²}) SOOW E46194 {UL} 600V -40°C A 90°C -- {CSA} LL90458 SOOW 600V -40°C A 90°C FT1, FT2 RESISTENTE AL AGUA {NOM}-ANCE -- {MSHA}

EMPAQUE:

Longitudes estándar: carretes de 250', 500' y 1,000'. Otras longitudes disponibles bajo solicitud.




Tabla 1 – Pesos y Medidas

Existencia Número	Parte CCI #	Cond. Tamaño	Cond. Número	Cond. Hilos	Aisl. Espesor	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso Aprox.	Ampacidad	Color Aisl.	Cubierta Color
		AWG/ Kcmil	No.	No.	mil	mil	pulgada	lb/1000ft	Amp		
558140 [◇]	822225	18	2	16	30	70	0.348	67	10	BK,WE	BK
558142 [◇]	822325	18	3	16	30	70	0.370	80	7	BK,WE,GN	BK
558143 [◇]	822425	18	4	16	30	70	0.390	95	5	BK,WE,RD,GN	BK
558235 [◇]	830505	18	5	16	30	95	0.465	134	5	BK,WE,RD,GN,OE	BK
560018 [◇]	822226	16	2	26	30	70	0.370	76	13	BK,WE	BK
558100 [◇]	822326	16	3	26	30	70	0.395	94	10	BK,WE,GN	BK
558101 [◇]	822426	16	4	26	30	65	0.420	111	8	BK,WE,RD,GN	BK
558231 [◇]	830506	16	5	26	30	95	0.514	162	8	BK,WE,RD,GN,OE	BK
558138 [◇]	822227	14	2	41	45	85	0.501	132	18	BK,WE	BK
558099 [◇]	822327	14	3	41	45	90	0.530	165	15	BK,WE,GN	BK
558102 [◇]	822427	14	4	41	45	90	0.570	201	12	BK,WE,RD,GN	BK
558147 [◇]	830507	14	5	41	45	105	0.655	254	12	BK,WE,RD,GN,OE	BK
558139 [◇]	822228	12	2	65	45	105	0.580	182	25	BK,WE	BK
585842 [◇]	-	12	3	65	45	115	0.605	221	20	GN,WE,BK	BK
558094 [◇]	822328	12	3	65	45	115	0.608	230	20	BK,WE,GN	BK
558095 [◇]	822428	12	4	65	45	105	0.644	266	16	BK,WE,RD,GN	BK
558104 [◇]	830508	12	5	65	45	100	0.709	295	16	BK,WE,RD,GN,OE	BK
558141 [◇]	822229	10	2	104	45	105	0.630	222	30	BK,WE	BK
558097 [◇]	822329	10	3	104	45	120	0.665	295	25	BK,WE,GN	BK
558096 [◇]	822429	10	4	104	45	105	0.715	347	20	BK,WE,RD,GN	BK
558103 [◇]	830509	10	5	104	45	120	0.772	444	20	BK,WE,RD,GN,OE	BK
560039 [◇]	822316	8	3	133	60	125	0.848	426	35	BK,WE,GN	BK
631387 [◇]	-	8	3	133	60	125	0.849	444	35	BK,RD,GN	BK
630726 [◇]	822591	8	4	133	60	155	0.954	596	28	BK,WE,RD,GN	BK
596961 [◇]	822540	8	5	133	60	160	1.039	719	28	BK,WE,RD,GN,OE	BK
560041 [◇]	822391	6	3	133	60	195	0.990	675	45	BK,WE,GN	BK
560042 [◇]	822589	6	4	133	60	205	1.075	830	36	BK,WE,RD,GN	BK
562068 [◇]	822392	6	5	133	60	215	1.192	1036	36	BK,WE,RD,GN,OE	BK
570054 [◇]	822601	4	3	427	60	175	1.137	889	60	BK,WE,GN	BK
560925 [◇]	822471	4	4	427	60	165	1.257	1152	48	BK,WE,RD,GN	BK
562067 [◇]	822542	4	5	427	60	185	1.395	1446	48	BK,WE,RD,GN,OE	BK
560928 [◇]	822491	2	4	168	60	205	1.480	1706	64	BK,WE,RD,GN	BK





Existencia Número	Parte CCI #	Cond. Tamaño	Cond. Número	Cond. Hilos	Aisl. Espesor	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso Aprox.	Ampacidad	Color Aisl.	Cubierta Color
		AWG/ Kcmil	No.	No.	mil	mil	pulgada	lb/1000ft	Amp		
562065 [◇]	822492	2	5	168	60	255	1.716	2064	64	BK,WE,RD,GN,OE	BK

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de fabricación ◇ Cable marcado con este símbolo es un artículo de stock estándar * Las ampacidades se basan en la TABLA 400.5(A)(1) del Código Eléctrico Nacional 2023 y Tabla 12 CEC.




Tabla 2 – Pesos y Dimensiones (Métrico)

Existencia Número	Parte CCI #	Cond. Tamaño	Cond. Número	Cond. Hilos	Aisl. Espesor	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso Aprox.	Ampacidad *	Color Aisl.	Cubierta Color
		AWG/ Kcmil	No.	No.	mm	mm	mm	kg/km	Amp		
558140 [◇]	822225	18	2	16	0.76	1.78	8.84	100	10	BK,WE	BK
558142 [◇]	822325	18	3	16	0.76	1.78	9.40	119	7	BK,WE,GN	BK
558143 [◇]	822425	18	4	16	0.76	1.78	9.91	141	5	BK,WE,RD,GN	BK
558235 [◇]	830505	18	5	16	0.76	2.41	11.81	199	5	BK,WE,RD,GN,OE	BK
560018 [◇]	822226	16	2	26	0.76	1.78	9.40	113	13	BK,WE	BK
558100 [◇]	822326	16	3	26	0.76	1.78	10.03	140	10	BK,WE,GN	BK
558101 [◇]	822426	16	4	26	0.76	1.65	10.67	165	8	BK,WE,RD,GN	BK
558231 [◇]	830506	16	5	26	0.76	2.41	13.06	241	8	BK,WE,RD,GN,OE	BK
558138 [◇]	822227	14	2	41	1.14	2.16	12.73	196	18	BK,WE	BK
558099 [◇]	822327	14	3	41	1.14	2.29	13.46	246	15	BK,WE,GN	BK
558102 [◇]	822427	14	4	41	1.14	2.29	14.48	299	12	BK,WE,RD,GN	BK
558147 [◇]	830507	14	5	41	1.14	2.67	16.64	378	12	BK,WE,RD,GN,OE	BK
558139 [◇]	822228	12	2	65	1.14	2.67	14.73	271	25	BK,WE	BK
585842 [◇]	-	12	3	65	1.14	2.92	15.37	329	20	GN,WE,BK	BK
558094 [◇]	822328	12	3	65	1.14	2.92	15.44	342	20	BK,WE,GN	BK
558095 [◇]	822428	12	4	65	1.14	2.67	16.36	396	16	BK,WE,RD,GN	BK
558104 [◇]	830508	12	5	65	1.14	2.54	18.01	439	16	BK,WE,RD,GN,OE	BK
558141 [◇]	822229	10	2	104	1.14	2.67	16.00	330	30	BK,WE	BK
558097 [◇]	822329	10	3	104	1.14	3.05	16.89	439	25	BK,WE,GN	BK
558096 [◇]	822429	10	4	104	1.14	2.67	18.16	516	20	BK,WE,RD,GN	BK
558103 [◇]	830509	10	5	104	1.14	3.05	19.61	661	20	BK,WE,RD,GN,OE	BK
560039 [◇]	822316	8	3	133	1.52	3.18	21.54	634	35	BK,WE,GN	BK
631387 [◇]	-	8	3	133	1.52	3.18	21.56	661	35	BK,RD,GN	BK
630726 [◇]	822591	8	4	133	1.52	3.94	24.23	887	28	BK,WE,RD,GN	BK
596961 [◇]	822540	8	5	133	1.52	4.06	26.39	1070	28	BK,WE,RD,GN,OE	BK
560041 [◇]	822391	6	3	133	1.52	4.95	25.15	1005	45	BK,WE,GN	BK
560042 [◇]	822589	6	4	133	1.52	5.21	27.30	1235	36	BK,WE,RD,GN	BK
562068 [◇]	822392	6	5	133	1.52	5.46	30.28	1542	36	BK,WE,RD,GN,OE	BK
570054 [◇]	822601	4	3	427	1.52	4.44	28.88	1323	60	BK,WE,GN	BK
560925 [◇]	822471	4	4	427	1.52	4.19	31.93	1714	48	BK,WE,RD,GN	BK
562067 [◇]	822542	4	5	427	1.52	4.70	35.43	2152	48	BK,WE,RD,GN,OE	BK
560928 [◇]	822491	2	4	168	1.52	5.21	37.59	2539	64	BK,WE,RD,GN	BK





Existencia Número	Parte CCI #	Cond. Tamaño	Cond. Número	Cond. Hilos	Aisl. Espesor	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso Aprox.	Ampacidad *	Color Aisl.	Cubierta Color
		AWG/ Kcmil	No.	No.	mm	mm	mm	kg/km	Amp		
562065 [◇]	822492	2	5	168	1.52	6.48	43.59	3072	64	BK,WE,RD,GN,OE	BK

* Las ampacidades se basan en TABLA 400.5(A)(1) del Código Eléctrico Nacional 2023 y Tabla 12 de CEC.

