

Cordón de control 600V ROYAL® SOOW con cubierta negra 90°C. Aprobado por 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 según ASTM B-174
2. Aislamiento: EPDM resistente a calor, humedad y aceite
3. Relleno: Rellenos de papel encerado, con separador de papel tisú envuelto alrededor del conjunto
4. Cubierta: CPE Negro (Otros colores disponibles bajo solicitud)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los Cordones Flexibles Tipo SOOW de Southwire listados UL/CSA están permitidos para uso como se especifica en el Artículo 400 y artículos relacionados del Código Eléctrico Nacional 2014. El cable tiene una clasificación de -40°C a 90°C, resistente al agua, aceite y clima. Los Cordones Flexibles Tipo SOOW de Southwire están diseñados para uso extra pesado en equipos industriales, herramientas pesadas, cargadores de batería, luces portátiles, cables de soldadura, energía en muelle marino, extensiones de energía y aplicaciones mineras.

ESPECIFICACIONES:

- UL 62 Cordones y Cables Flexibles
- CSA C22.2 No. 49 Cables y Cordones Flexibles
- Prueba de flama MSHA - P07-KA070018-1MSHA
- 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
- Artículo NEC 501.140 Clase I División 2
- Especificación Federal J-C-580B

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

SOUTHWIRE® ROYAL® CORD XX/C XX AWG ({mm²}) SOOW E46194 {UL} 600V -40°C TO 90°C -- {CSA} LL90458 SOOW 600V -40°C A 90°C 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		
558236	830605	18	6	16	30	85	0.488	137	5	Ver tabla	BK
558237	830705	18	7	16	30	80	0.488	138	4	Ver tabla	BK
558238	830805	18	8	16	30	85	0.521	162	4	Ver tabla	BK
570034	831005	18	10	16	30	90	0.596	200	3	Ver tabla	BK
570037	831205	18	12	16	30	90	0.617	226	3	Ver tabla	BK
598302	831405	18	14	16	30	90	0.640	253	3	Ver tabla	BK
570039	831605	18	16	16	30	100	0.668	282	3	Ver tabla	BK
570042	832005	18	20	16	30	95	0.739	330	3	Ver tabla	BK
570043	832405	18	24	16	30	110	0.830	409	3	Ver tabla	BK
571692	833005	18	30	16	30	100	0.868	456	3	Ver tabla	BK
558232	830606	16	6	26	30	90	0.516	168	8	Ver tabla	BK
558233	830706	16	7	26	30	90	0.564	201	7	Ver tabla	BK
558234	830806	16	8	26	30	90	0.566	207	7	Ver tabla	BK
560526	831006	16	10	26	30	90	0.648	271	5	Ver tabla	BK
560527	831206	16	12	26	30	105	0.696	324	5	Ver tabla	BK
598305	831406	16	14	26	30	110	0.727	337	5	Ver tabla	BK
570018	832006	16	20	26	30	95	0.745	396	5	Ver tabla	BK
560528	831606	16	16	26	30	110	0.778	373	5	Ver tabla	BK
570019	832406	16	24	26	30	110	0.919	507	4	Ver tabla	BK
570026	833006	16	30	26	30	130	0.982	647	4	Ver tabla	BK
558149	830607	14	6	41	45	105	0.664	323	12	Ver tabla	BK
558150	830707	14	7	41	45	95	0.712	312	10	Ver tabla	BK
558230	830807	14	8	41	45	115	0.730	346	10	Ver tabla	BK
569994	831007	14	10	41	45	110	0.770	404	7	Ver tabla	BK
571270	831207	14	12	41	45	110	0.883	471	7	Ver tabla	BK
569997	831607	14	16	41	45	130	1.016	642	7	Ver tabla	BK
558144	830608	12	6	65	45	110	0.740	379	16	Ver tabla	BK
558145	830708	12	7	65	45	95	0.740	353	14	Ver tabla	BK
558146	830808	12	8	65	45	110	0.796	429	14	Ver tabla	BK
571397	830908	12	9	65	45	110	0.852	483	14	Ver tabla	BK
569981	831008	12	10	65	45	100	0.894	500	10	Ver tabla	BK
569982	831208	12	12	65	45	130	1.029	639	10	Ver tabla	BK
598307	831408	12	14	65	45	130	1.035	704	10	Ver tabla	BK
569979	830609	10	6	104	45	110	0.830	483	20	Ver tabla	BK
569980	830709	10	7	104	45	115	0.840	516	17	Ver tabla	BK
570006	831209	10	12	104	45	130	1.067	849	12	Ver tabla	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		
558236	830605	18	6	16	0.76	2.16	12.40	204	5	Ver Tabla	BK
558237	830705	18	7	16	0.76	2.03	12.40	205	4	Ver Tabla	BK
558238	830805	18	8	16	0.76	2.16	13.23	241	4	Ver Tabla	BK
570034	831005	18	10	16	0.76	2.29	15.14	298	3	Ver Tabla	BK
570037	831205	18	12	16	0.76	2.29	15.67	336	3	Ver Tabla	BK
598302	831405	18	14	16	0.76	2.29	16.26	377	3	Ver Tabla	BK
570039	831605	18	16	16	0.76	2.54	16.97	420	3	Ver Tabla	BK
570042	832005	18	20	16	0.76	2.41	18.77	491	3	Ver Tabla	BK
570043	832405	18	24	16	0.76	2.79	21.08	609	3	Ver Tabla	BK
571692	833005	18	30	16	0.76	2.54	22.05	679	3	Ver Tabla	BK
558232	830606	16	6	26	0.76	2.29	13.11	250	8	Ver Tabla	BK
558233	830706	16	7	26	0.76	2.29	14.33	299	7	Ver Tabla	BK
558234	830806	16	8	26	0.76	2.29	14.38	308	7	Ver Tabla	BK
560526	831006	16	10	26	0.76	2.29	16.46	403	5	Ver Tabla	BK
560527	831206	16	12	26	0.76	2.67	17.68	482	5	Ver Tabla	BK
598305	831406	16	14	26	0.76	2.79	18.47	502	5	Ver Tabla	BK
570018	832006	16	20	26	0.76	2.41	18.92	589	5	Ver Tabla	BK
560528	831606	16	16	26	0.76	2.79	19.76	555	5	Ver Tabla	BK
570019	832406	16	24	26	0.76	2.79	23.34	754	4	Ver Tabla	BK
570026	833006	16	30	26	0.76	3.30	24.94	963	4	Ver Tabla	BK
558149	830607	14	6	41	1.14	2.67	16.87	481	12	Ver Tabla	BK
558150	830707	14	7	41	1.14	2.41	18.08	464	10	Ver Tabla	BK
558230	830807	14	8	41	1.14	2.92	18.54	515	10	Ver Tabla	BK
569994	831007	14	10	41	1.14	2.79	19.56	601	7	Ver Tabla	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		
571270	831207	14	12	41	1.14	2.79	22.43	701	7	Ver Tabla	BK
569997	831607	14	16	41	1.14	3.30	25.81	955	7	Ver Tabla	BK
558144	830608	12	6	65	1.14	2.79	18.80	564	16	Ver Tabla	BK
558145	830708	12	7	65	1.14	2.41	18.80	525	14	Ver Tabla	BK
558146	830808	12	8	65	1.14	2.79	20.22	638	14	Ver Tabla	BK
571397	830908	12	9	65	1.14	2.79	21.64	719	14	Ver Tabla	BK
569981	831008	12	10	65	1.14	2.54	22.71	744	10	Ver Tabla	BK
569982	831208	12	12	65	1.14	3.30	26.14	951	10	Ver Tabla	BK
598307	831408	12	14	65	1.14	3.30	26.29	1048	10	Ver Tabla	BK
569979	830609	10	6	104	1.14	2.79	21.08	719	20	Ver Tabla	BK
569980	830709	10	7	104	1.14	2.92	21.34	768	17	Ver Tabla	BK
570006	831209	10	12	104	1.14	3.30	27.10	1263	12	Ver Tabla	BK

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





Tabla de Colores

Existencia Número	Tamaño (AWG)	Conductor Número	Color del Aislamiento	Relleno/ Amarrador
570034	18	10	NE, BL, RJ, VE, NR, BE, NE-BL 1xFranja, RJ-BL 1xFranja, VE-BL 1xFranja, NR-BL 1xFranja	Ninguno/ Papel
570037	18	12	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xFranja	Ninguno/ Papel
598302	18	14	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xLista, RD-BK 1xLista, GN-BK 1xLista	Ninguno/ Papel
570039	18	16	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xRaya, RD-BK 1xRaya, GN-BK 1xRaya, OE-BK 1xRaya, BE-BK 1xRaya	Ninguno/ Papel
570042	18	20	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xFranja, RD-BK 1xFranja, GN-BK 1xFranja, OE-BK 1xFranja, BE-BK 1xFranja, BK-RD 1xFranja, WE-RD 1xFranja, GN-RD 1xFranja, OE-RD 1xFranja	Ninguno/ Papel
570043	18	24	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xFranja, RD-BK 1xFranja, GN-BK 1xFranja, OE-BK 1xFranja, BE-BK 1xFranja, BK-RD 1xFranja, WE-RD 1xFranja, GN-RD 1xFranja, OE-RD 1xRaya, BE-RD 1xRaya, BK-WE 2xRaya, RD-WE 2xRaya, GN-WE 2xRaya	Ninguno/ Papel
571692	18	30	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xStripe, RD-BK 1xStripe, GN-BK 1xStripe, OE-BK 1xStripe, BE-BK 1xStripe, BK-RD 1xStripe, WE-RD 1xStripe, GN-RD 1xStripe, OE-RD 1xStripe, BE-RD 1xStripe, BK-WE 2xStripe, RD-WE 2xStripe, GN-WE 2xStripe, OE-WE 2xStripe, BE-WE 2xStripe, WE-BK 2xBanda, RD-BK 2xBanda, GN-BK 2xBanda, OE-BK 2xBanda	Ninguno/ Papel
560526	16	10	NE, BL, RJ, VE, NR, BE, NE-BL 1xFranja, RJ-BL 1xFranja, VE-BL 1xFranja, NR-BL 1xFranja	Papel/ Papel
560527	16	12	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xFranja	Papel/ Papel
598305	16	14	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xLista, RD-BK 1xLista, GN-BK 1xLista	Papel/ Papel
560528	16	16	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xRaya, RD-BK 1xRaya, GN-BK 1xRaya, OE-BK 1xRaya, BE-BK 1xRaya	Ninguno/ Papel
570018	16	20	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xFranja, RD-BK 1xFranja, GN-BK 1xFranja, OE-BK 1xFranja, BE-BK 1xFranja, BK-RD 1xFranja, WE-RD 1xFranja, GN-RD 1xFranja, OE-RD 1xFranja	Ninguno/ Papel
570019	16	24	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xFranja, RD-BK 1xFranja, GN-BK 1xFranja, OE-BK 1xFranja, BE-BK 1xFranja, BK-RD 1xFranja, WE-RD 1xFranja, GN-RD 1xFranja, OE-RD 1xRaya, BE-RD 1xRaya, BK-WE 2xRaya, RD-WE 2xRaya, GN-WE 2xRaya	Ninguno/ Papel
570026	16	30	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xStripe, RD-BK 1xStripe, GN-BK 1xStripe, OE-BK 1xStripe, BE-BK 1xStripe, BK-RD 1xStripe, WE-RD 1xStripe, GN-RD 1xStripe, OE-RD 1xStripe, BE-RD 1xStripe, BK-WE 2xStripe, RD-WE 2xStripe, GN-WE 2xStripe, OE-WE 2xStripe, BE-WE 2xStripe, WE-BK 2xBanda, RD-BK 2xBanda, GN-BK 2xBanda, OE-BK 2xBanda	Papel/ Mylar
569994	14	10	NE, BL, RJ, VE, NR, BE, NE-BL 1xFranja, RJ-BL 1xFranja, VE-BL 1xFranja, NR-BL 1xFranja	Papel/ Papel
571270	14	12	NE, BL, RJ, VE, NR, AZ, NE-BL 1xRaya, RJ-BL 1xRaya, VE-BL 1xRaya, NR-BL 1xRaya, AZ-BL 1xRaya	Papel/ Papel
569995	14	14	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xLista, RD-BK 1xLista, GN-BK 1xLista	Papel/ Papel
569997	14	16	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xRaya, RD-BK 1xRaya, GN-BK 1xRaya, OE-BK 1xRaya, BE-BK 1xRaya	Papel/ Cordel
571397	12	9	BK, WE, RD, GN, OE, BE, BK-WE 1xFranja, RD-WE 1xFranja, GN-WE 1xFranja	Ninguno/ Papel
569981	12	10	NE, BL, RJ, VE, NR, BE, NE-BL 1xFranja, RJ-BL 1xFranja, VE-BL 1xFranja, NR-BL 1xFranja	Papel/ Papel
569982	12	12	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xFranja	Ninguno/ Papel
598307	12	14	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xLista, RD-BK 1xLista, GN-BK 1xLista	Papel/ Papel
569983	12	20	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xFranja, RD-BK 1xFranja, GN-BK 1xFranja, OE-BK 1xFranja, BE-BK 1xFranja, BK-RD 1xFranja, WE-RD 1xFranja, GN-RD 1xFranja, OE-RD 1xFranja	Polí/ Papel





Existencia Número	Tamaño (AWG)	Conductor Número	Color del Aislamiento	Relleno/ Amarrador
595662	10	10	NE, BL, RJ, VE, NR, BE, NE-BL 1xFranja, RJ-BL 1xFranja, VE-BL 1xFranja, NR-BL 1xFranja	Papel/ Papel
570006	10	12	NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, CAFÉ, NEGRO-BLANCO 1xRaya, ROJO-BLANCO 1xRaya, VERDE-BLANCO 1xRaya, NARANJA-BLANCO 1xRaya, CAFÉ-BLANCO 1xRaya, BLANCO-NEGRO 1xFranja	Ninguno/ Papel

