

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		
570042	832005	18	20	16	30	95	0.739	330	3	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		
570042	832005	18	20	16	0.76	2.41	18.77	491	3	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

