

Cable de energía 600V ROYAL® SOOW sin UL/CSA con cubierta negra 90°C. Aprobado por MSHA

Cordón Flexible 600 Voltios, 90°C. Aislamiento de Caucho EPDM Resistente al Calor, Humedad y Aceite y Cubierta Flexible CPE Resistente al Calor, Humedad y Aceite, No-UL / No-CSA.

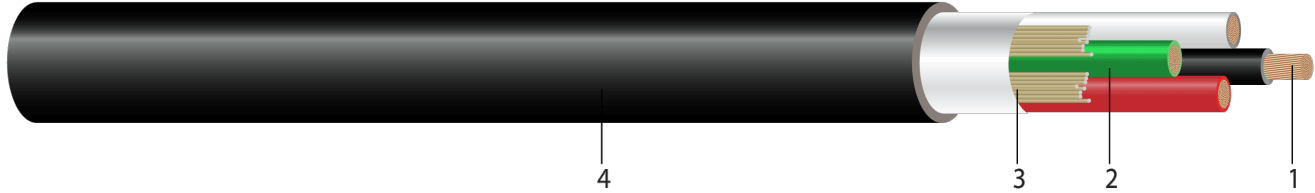


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo cableado flexible Clase K conforme a ASTM B3 y B174
2. Aislamiento: EPDM resistente al calor, humedad y aceite
3. Relleno: Rellenos de papel encerado
4. Cubierta: polietileno clorado (CPE) negro (otros colores disponibles bajo solicitud)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

El cordón SOOW tipo Southwire Royal® sin certificación UL/CSA está diseñado para usar con equipo industrial, herramientas pesadas, cargadores de batería, lámparas portátiles y extensiones de potencia, adecuado para aplicaciones al aire libre. El cable tiene clasificación de -40°C a 90°C, resistente a la luz solar, agua, aceite e intemperie. Los Cordones Flexibles Tipo SOOW de Southwire se permiten para usar según lo especificado en el Artículo 400 y artículos relacionados del Código Eléctrico Nacional 2023.

ESPECIFICACIONES:

- ASTM B3 Cable de Cobre Suave o Recocido
- ASTM B174 Especificación estándar para cobre cableado en manojos
- Prueba de flama MSHA - P-07-KA190005-MSHA
- 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:

SOUTHWIRE® ROYAL® CORD X/C X AWG (X.XXmm²) SOOW 600V -40C TO 90C

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		
569972	822220	8	2	133	45	75	0.615	218	40	BK,WE	BK
558088	822320	8	3	133	45	75	0.645	289	35	BK,WE,GN	BK
558093	822420	8	4	133	45	75	0.711	377	28	BK,WE,RD,GN	BK
558105	822470	8	5	133	45	105	0.834	492	28	BK,WE,RD,GN,OE	BK
569973	822221	6	2	133	45	100	0.721	335	55	BK,WE	BK
558092	822321	6	3	133	45	90	0.726	418	45	BK,WE,GN	BK
558091	822421	6	4	133	45	95	0.803	549	36	BK,WE,RD,GN	BK
558161	822521	6	5	133	45	110	0.937	702	36	BK,WE,RD,GN,OE	BK
558137	822322	4	3	133	45	95	0.825	589	60	BK,WE,GN	BK
558090	822422	4	4	133	45	100	0.950	761	48	BK,WE,RD,GN	BK
558136	822323	2	3	168	45	115	1.090	1028	80	BK,WE,GN	BK
558089	822423	2	4	168	45	130	1.290	1327	64	BK,WE,RD,GN	BK
569976	822553	2	5	168	45	120	1.373	1671	64	BK,WE,RD,GN,OE	BK

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de fabricación ♦ El cable marcado con este símbolo es un artículo de inventario estándar * Las ampacidades se basan en TABLA 400.5(A)(1) del Código Eléctrico Nacional 2023 y Tabla 12 de CEC. Los códigos de inventario TBA son solo estimaciones y el producto real puede variar. Espere hasta que se asigne un código de inventario para comprar conectores y/o accesorios.

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		
569972	822220	8	2	133	1.14	1.91	15.62	324	40	BK,WE	BK
558088	822320	8	3	133	1.14	1.91	16.38	430	35	BK,WE,GN	BK
558093	822420	8	4	133	1.14	1.91	18.06	561	28	BK,WE,RD,GN	BK
558105	822470	8	5	133	1.14	2.67	21.18	732	28	BK,WE,RD,GN,OE	BK
569973	822221	6	2	133	1.14	2.54	18.31	499	55	BK,WE	BK
558092	822321	6	3	133	1.14	2.29	18.44	622	45	BK,WE,GN	BK
558091	822421	6	4	133	1.14	2.41	20.40	817	36	BK,WE,RD,GN	BK
558161	822521	6	5	133	1.14	2.79	23.80	1045	36	BK,WE,RD,GN,OE	BK
558137	822322	4	3	133	1.14	2.41	20.96	877	60	BK,WE,GN	BK
558090	822422	4	4	133	1.14	2.54	24.13	1132	48	BK,WE,RD,GN	BK
558136	822323	2	3	168	1.14	2.92	27.69	1530	80	BK,WE,GN	BK
558089	822423	2	4	168	1.14	3.30	32.77	1975	64	BK,WE,RD,GN	BK
569976	822553	2	5	168	1.14	3.05	34.87	2487	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.

