

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.

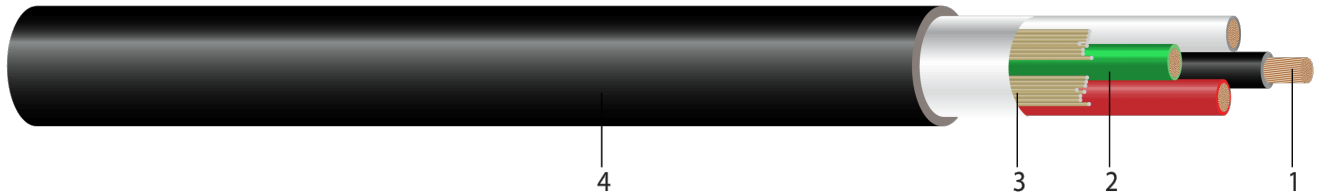


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

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		
558138 [◇]	822227	14	2	41	45	85	0.501	132	18	BK,WE	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		
558138 [◇]	822227	14	2	41	1.14	2.16	12.73	196	18	BK,WE	BK

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

