

## 600V ROYAL® SOOW Blindado con Cubierta Negra 90°C. Libre de Silicona

Clasificado -40°C a 90°C. Conductor de cobre clase K. Aislamiento de caucho EPDM resistente al calor, humedad y aceite. Cubierta flexible de CPE resistente al calor, humedad y aceite.



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

### CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Conductores de cobre estañado cableado flexible Clase K
2. Aislamiento: EPDM resistente a calor, humedad y aceite
3. Relleno: Rellenos de papel encerado no absorbente, con separador de papel de seda envuelto alrededor del conjunto
4. Blindaje: Blindaje de trenza de CU estañado
5. Cubierta: Cubierta CPE flexible resistente al calor, humedad y aceite

### APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los Cordones Flexibles Tipo SOOW de Southwire están permitidos para uso según lo especificado en el Artículo 400 y artículos relacionados del Código Eléctrico Nacional 2014. 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 muelles marinos, extensiones de energía y aplicaciones mineras.

### ESPECIFICACIONES:

- UL 62 Cordones y Cables Flexibles
- CSA C22.2 No. 49 Cables y Cordones Flexibles
- ICEA S-58-679 Método de Identificación de Conductor de Cable de Control Tabla 1
- 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
- Especificación Federal J-C-580B
- Aceptable por OSHA





**Tabla 1 – Pesos y Medidas**

| Existencia<br>Número | Cond.<br>Tamaño | Cond.<br>Número | Cond.<br>Hilos | Aisl.<br>Espesor | Cubierta<br>Espesor | Aprox.<br>OD | Peso<br>Aprox. | Ampacidad | Color Aisl.                       | Cubierta<br>Color |
|----------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|---------------------|--------------|----------------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
|                      | AWG/<br>Kcmil   | No.             | No.            | mil              | mil                 | pulgada      | lb/1000ft      | Amp       |                                   |                   |
| 570031               | 16              | 8               | 26             | 30               | 80                  | 0.594        | 251            | 7         | BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/<br>BK,RD/BK | BK                |

Todas las dimensiones son nominales y sujetas a tolerancias normales de fabricación ◇ Cable marcado con este símbolo es un artículo de stock estándar Los códigos de stock TBA son estimaciones solamente y el producto real puede variar. Por favor espere hasta que se asigne un código de stock para comprar conectores y/o accesorios.

**Tabla 2 – Pesos y Dimensiones (Métrico)**

| Existencia<br>Número | Cond.<br>Tamaño | Cond.<br>Número | Cond.<br>Hilos | Aisl.<br>Espesor | Cubierta<br>Espesor | Aprox.<br>OD | Peso<br>Aprox. | Ampacidad<br>* | Color Aisl.                       | Cubierta<br>Color |
|----------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|
|                      | AWG/<br>Kcmil   | No.             | No.            | mm               | mm                  | mm           | kg/km          | Amp            |                                   |                   |
| 570031               | 16              | 8               | 26             | 0.76             | 2.03                | 15.09        | 374            | 7              | BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/<br>BK,RD/BK | BK                |

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

**Tabla de Colores**

| Número de Parte | Tamaño Cond. | Número de Conductores | Colores de Aislamiento                                                                       |
|-----------------|--------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 576078          | 18           | 12                    | BK, WE, RD, GN, OE, BE, WE/BK, RD/BK, GN/BK, OE/BK                                           |
| 570035          | 18           | 12                    | BK, WE, RD, GN, OE, BE, WE/BK, RD/BK, GN/BK, OE/BK, BE/BK, BK/WE                             |
| 575066          | 18           | 16                    | BK, WE, RD, GN, OE, BE, WE/BK, RD/BK, GN/BK, OE/BK, BE/BK, BK/WE, GE/WE, RD/WE, BE/WE, BK/RD |
| 570012          | 16           | 12                    | BK, WE, RD, GN, OE, BE, WE/BK, RD/BK, GN/BK, OE/BK, BE/BK, BK/WE                             |
| 570013          | 16           | 16                    | BK, WE, RD, GN, OE, BE, WE/BK, RD/BK, GN/BK, OE/BK, BE/BK, BK/WE, GE/WE, RD/WE, BE/WE, BK/RD |

