

## Cordón SJOOW ROYAL® 300V con Cubierta Negra 90°C.

Cordón Flexible 300 Voltios, 90°C. Aislamiento de Caucho EPDM Resistente al Calor, Humedad y Aceite y Cubierta Flexible de CPE Resistente a la Luz Solar, Calor, Humedad y Aceite

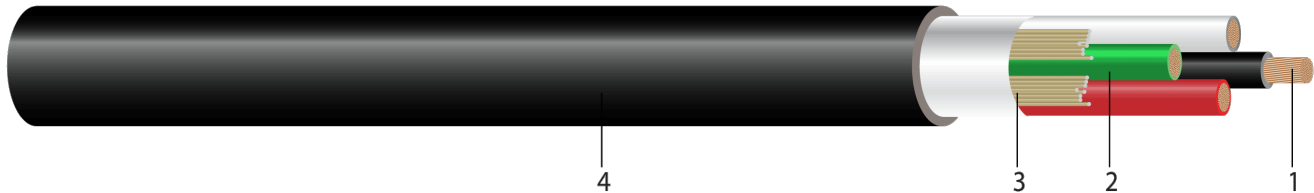


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

### 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 flexible resistente a la luz solar, calor, humedad y aceite de color negro (Otros colores disponibles bajo pedido)

### APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los Cordones Flexibles Tipo SJOOW de Southwire listados por UL/CSA están permitidos para uso como se especifica en el Artículo 400 y artículos relacionados del Código Eléctrico Nacional 2014. El cable está clasificado de -40°C a 90°C, resistente al agua, aceite y clima, diseñado para uso pesado en equipos industriales, herramientas pesadas, cargadores de batería, lámparas 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
- 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 (XXmm<sup>2</sup>) SJOOW E46194 (UL) 300V -40C TO 90C -- CSA LL90458 SJOOW 300V -40C A 90C FT2 RESISTENTE AL AGUA

### EMPAQUE:

Longitudes estándar: carretes de 250', 500' y 1,000'. Otras longitudes disponibles bajo solicitud.





**Tabla 1 – Pesos y Medidas**

| Existencia<br>Número | Parte CCI<br># | 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       |             |                   |
| 557961               | 823225         | 18              | 2               | 41             | 30               | 40                  | 0.290        | 44             | 10        | BK,WE       | BK                |
| 558116               | 823225         | 18              | 2               | 16             | 30               | 40                  | 0.288        | 51             | 10        | BK,WE       | BK                |
| 558117               | 823325         | 18              | 3               | 16             | 30               | 40                  | 0.310        | 59             | 7         | BK,WE,GN    | BK                |
| 558120               | 823425         | 18              | 4               | 16             | 30               | 40                  | 0.333        | 73             | 5         | BK,WE,RD,GN | BK                |
| 558118               | 823226         | 16              | 2               | 26             | 30               | 40                  | 0.313        | 57             | 13        | BK,WE       | BK                |
| 560254               | 823226         | 16              | 2               | 65             | 30               | 30                  | 0.325        | 66             | 13        | BK,WE       | BK                |
| 558085               | 823326         | 16              | 3               | 26             | 30               | 40                  | 0.332        | 72             | 10        | BK,WE,GN    | BK                |
| 558119               | 823426         | 16              | 4               | 26             | 30               | 35                  | 0.360        | 87             | 8         | BK,WE,RD,GN | BK                |
| 558121               | 823227         | 14              | 2               | 41             | 30               | 35                  | 0.336        | 69             | 18        | BK,WE       | BK                |
| 558086               | 823327         | 14              | 3               | 41             | 30               | 40                  | 0.361        | 93             | 15        | BK,WE,GN    | BK                |
| 558123               | 823427         | 14              | 4               | 41             | 30               | 40                  | 0.400        | 123            | 12        | BK,WE,RD,GN | BK                |
| 560015               | 823228         | 12              | 2               | 65             | 30               | 60                  | 0.415        | 109            | 25        | BK,WE       | BK                |
| 558087               | 823328         | 12              | 3               | 65             | 30               | 60                  | 0.434        | 145            | 20        | BK,WE,GN    | BK                |
| 558124               | 823428         | 12              | 4               | 65             | 30               | 50                  | 0.467        | 175            | 16        | BK,WE,RD,GN | BK                |
| 558378               | 823229         | 10              | 2               | 104            | 45               | 70                  | 0.555        | 174            | 30        | BK,WE       | BK                |
| 558125               | 823329         | 10              | 3               | 104            | 45               | 75                  | 0.569        | 234            | 25        | BK,WE,GN    | BK                |
| 558126               | 823429         | 10              | 4               | 104            | 45               | 70                  | 0.640        | 295            | 20        | BK,WE,RD,GN | BK                |

Todas las dimensiones son nominales y sujetas a tolerancias normales de manufactura ◇ El cable marcado con este símbolo es un artículo estándar de existencia \* Las ampacidades se basan en TABLE 400.5(A)(1) del Código Eléctrico Nacional 2023 y Tabla 12 del CEC. \*\* No es una Especificación Federal y Militar JC-580B \*\*\*Sin rellenos ni separadores Los códigos de existencia TBA son estimaciones solamente y el producto real puede variar. Por favor espere hasta que se asigne un código de existencia para comprar conectores y/o accesorios.





Tabla 2 – Pesos y Dimensiones (Métrico)

| Existencia<br>Número | Parte CCI<br># | 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            |             |                   |
| 557961               | 823225         | 18              | 2               | 41             | 0.76             | 1.02                | 7.37         | 65             | 10             | BK,WE       | BK                |
| 558116               | 823225         | 18              | 2               | 16             | 0.76             | 1.02                | 7.32         | 76             | 10             | BK,WE       | BK                |
| 558117               | 823325         | 18              | 3               | 16             | 0.76             | 1.02                | 7.87         | 88             | 7              | BK,WE,GN    | BK                |
| 558120               | 823425         | 18              | 4               | 16             | 0.76             | 1.02                | 8.46         | 109            | 5              | BK,WE,RD,GN | BK                |
| 558118               | 823226         | 16              | 2               | 26             | 0.76             | 1.02                | 7.95         | 85             | 13             | BK,WE       | BK                |
| 560254               | 823226         | 16              | 2               | 65             | 0.76             | 0.76                | 8.25         | 98             | 13             | BK,WE       | BK                |
| 558085               | 823326         | 16              | 3               | 26             | 0.76             | 1.02                | 8.43         | 107            | 10             | BK,WE,GN    | BK                |
| 558119               | 823426         | 16              | 4               | 26             | 0.76             | 0.89                | 9.14         | 129            | 8              | BK,WE,RD,GN | BK                |
| 558121               | 823227         | 14              | 2               | 41             | 0.76             | 0.89                | 8.53         | 103            | 18             | BK,WE       | BK                |
| 558086               | 823327         | 14              | 3               | 41             | 0.76             | 1.02                | 9.17         | 138            | 15             | BK,WE,GN    | BK                |
| 558123               | 823427         | 14              | 4               | 41             | 0.76             | 1.02                | 10.16        | 183            | 12             | BK,WE,RD,GN | BK                |
| 560015               | 823228         | 12              | 2               | 65             | 0.76             | 1.52                | 10.54        | 162            | 25             | BK,WE       | BK                |
| 558087               | 823328         | 12              | 3               | 65             | 0.76             | 1.52                | 11.02        | 216            | 20             | BK,WE,GN    | BK                |
| 558124               | 823428         | 12              | 4               | 65             | 0.76             | 1.27                | 11.86        | 260            | 16             | BK,WE,RD,GN | BK                |
| 558378               | 823229         | 10              | 2               | 104            | 1.14             | 1.78                | 14.10        | 259            | 30             | BK,WE       | BK                |
| 558125               | 823329         | 10              | 3               | 104            | 1.14             | 1.91                | 14.45        | 348            | 25             | BK,WE,GN    | BK                |
| 558126               | 823429         | 10              | 4               | 104            | 1.14             | 1.78                | 16.26        | 439            | 20             | BK,WE,RD,GN | BK                |

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

