

## Cordón 300V SJTOW con cubierta negra 105°C.

Cordón Flexible 300 Voltios, 105°C. Resistencia Premium al Aceite, Luz Solar, Resistencia al Agua y Retardante a la Flama, listado UL/CSA.

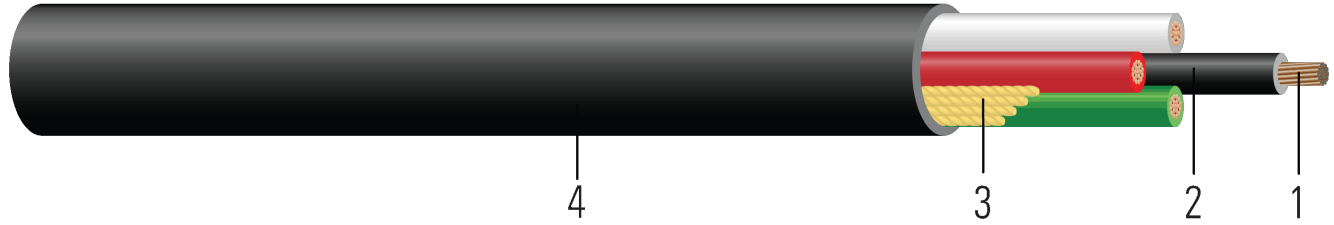


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

### CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo cableado Clase K según ASTM B-174
2. Aislamiento: Cloruro de Polivinilo PVC Resistente a la Humedad y el Aceite
3. Relleno: Relleno de papel y aglutinante según sea necesario. Vea la tabla a continuación
4. Cubierta: Policloruro de Vinilo PVC Negro (Otros colores disponibles bajo solicitud)

### APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los Cordones Flexibles Southwire Tipo SJTOW se permiten para uso de energía temporal interior y exterior, maquinaria industrial portátil, compresores, sistemas de transporte y equipos de producción automatizada. Los cordones son adecuados para su uso en temperaturas entre -40°C hasta un máximo de 105°C.

### 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
- Especificación Federal J-C-580B

### LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

(UL) VW-1 E46194 SJTOW X/C XX AWG (X.XXXmm<sup>2</sup>) 105(D)C SECO 60(D)C RESISTENTE AL AGUA 300V (CSA) FT1,FT2 LL90458

### EMPAQUE:

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





Tabla 1 – Pesos y Medidas

| Existencia<br>Número | Tamaño Cond.  | Cond.<br>Número | Cond.<br>Hilos | Aisl.<br>Espesor | Cubierta<br>Espesor | Aprox.<br>OD | Peso<br>Aprox. | Ampacidad | Color<br>Aisl. | Cubierta<br>Color |
|----------------------|---------------|-----------------|----------------|------------------|---------------------|--------------|----------------|-----------|----------------|-------------------|
|                      | AWG/<br>Kcmil | No.             | No.            | mil              | mil                 | pulgada      | lb/1000ft      | Amp       |                |                   |
| 565075               | 14            | 3               | 41             | 30               | 40                  | 0.379        | 87             | 15        | BK,WE,GN       | GY                |

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<br>Número | Tamaño Cond.  | Cond.<br>Número | Cond.<br>Hilos | Aisl.<br>Espesor | Cubierta<br>Espesor | Aprox.<br>OD | Peso<br>Aprox. | Ampacidad<br>* | Color<br>Aisl. | Cubierta<br>Color |
|----------------------|---------------|-----------------|----------------|------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
|                      | AWG/<br>Kcmil | No.             | No.            | mm               | mm                  | mm           | kg/km          | Amp            |                |                   |
| 565075               | 14            | 3               | 41             | 0.76             | 1.02                | 9.63         | 129            | 15             | BK,WE,GN       | GY                |

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

Relleno y aglutinante

| Número de Parte | Tamaño (AWG) | Número de Conductores | Relleno/Aglutinante |
|-----------------|--------------|-----------------------|---------------------|
| 563135          | 18           | 3                     | NF/NB               |
| 565924          | 16           | 3                     | Papel/Papel         |
| 564713          | 14           | 3                     | NF/NB               |
| 653041          | 14           | 3                     | NF/NB               |
| 565075          | 14           | 3                     | Papel/Papel         |
| 564552          | 14           | 3                     | Papel/Papel         |
| 564701          | 12           | 3                     | Papel/Papel         |
| 566037          | 10           | 3                     | NF/Papel            |

