

## 600V SEOPRENE® SEOOW Cordón de Control 105°C. Libre de Silicona

Cordón de 600 voltios. -50°C a 105°C Resistencia Premium a Aceite, Luz Solar, Resistencia al Agua y Retardante a la Flama

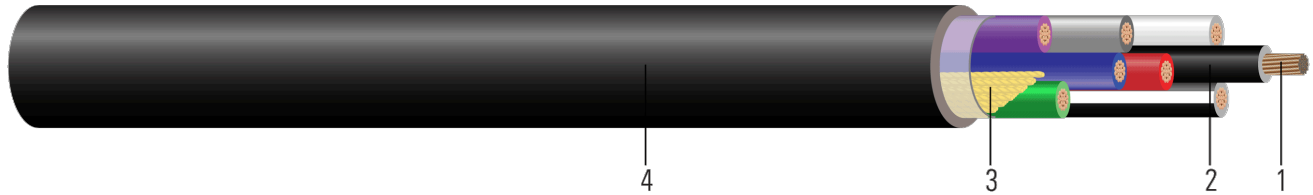


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

### CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo cableado Clase K según ASTM B-174
2. Aislamiento: TPE Resistente al Calor, Humedad y Aceite
3. Relleno: Rellenos de polipropileno no absorbentes, con separador de papel tissue envuelto alrededor del conjunto
4. Cubierta: TPE

### APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los cordones flexibles Southwire tipo SEOOW listados por UL/CSA están permitidos para uso según se especifica en el Artículo 400 y artículos relacionados del Código Eléctrico Nacional 2020. El cable tiene clasificación de -50°C a 105°C, resistente al agua, aceite e intemperie. Los cordones flexibles Southwire tipo SEOOW 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:

- 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

### LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

SOUTHWIRE® SEOPRENE® CORD X/C XX AWG (X.XXmm<sup>2</sup>) SEOOW E46194 (UL) 600V -50C TO 105C -- CSA LL90458  
SEOOW 600V -50C A 105C 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<br>Aisl. | Cubierta<br>Color |
|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|---------------------|--------------|----------------|-----------|----------------|-------------------|
|                      |                | AWG/<br>Kcmil   | No.             | No.            | mil              | mil                 | pulgada      | lb/1000ft      | Amp       |                |                   |
| 550393               | 22329          | 10              | 3               | 104            | 45               | 105                 | 0.652        | 246            | 25        | BK,WE,GN       | 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<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<br>Aisl. | Cubierta<br>Color |
|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
|                      |                | AWG/<br>Kcmil   | No.             | No.            | mm               | mm                  | mm           | kg/km          | Amp            |                |                   |
| 550393               | 22329          | 10              | 3               | 104            | 1.14             | 2.67                | 16.56        | 366            | 25             | BK,WE,GN       | BK                |

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

**Tabla de Colores ( / significa franja RD/WE es Rojo con Franja Blanca)**

| Existencia<br>Número | Tamaño<br>(AWG) | Conductor<br>Número | Color del Aislamiento                                                                                                         | Relleno/<br>Amarrador |
|----------------------|-----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 598730               | 18              | 10                  | BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK                                                                                     | Poli/<br>Papel        |
| 598731               | 18              | 12                  | BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK,BE/BK,BK/WE                                                                         | Poli/<br>Papel        |
| 598732               | 18              | 14                  | BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK,BE/BK,BK/WE,RD/WE,GN/WE                                                             | Poli/<br>Papel        |
| 595487               | 18              | 16                  | BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK,BE/BK,BK/WE,RD/WE,GN/WE,BE/WE,BK/RD                                                 | Poli/<br>Papel        |
| 598733               | 18              | 24                  | BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK,BE/BK,BK/WE,RD/WE,GN/WE,BE/WE,BK/RD,WE/RD,OE/RD,BE/RD,RD/GN,OE/GN,BK/WE,WE/BK,RD/BK | Poli/<br>Papel        |
| 598735               | 16              | 10                  | BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK                                                                                     | Poli/<br>Papel        |
| 594889               | 16              | 12                  | BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK,BE/BK,BK/WE                                                                         | Poli/<br>Papel        |
| 598736               | 16              | 14                  | BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK,BE/BK,BK/WE,RD/WE,GN/WE                                                             | Poli/<br>Papel        |
| 598737               | 16              | 16                  | BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK,BE/BK,BK/WE,RD/WE,GN/WE,BE/WE,BK/RD                                                 | Poli/<br>Papel        |
| 595667               | 16              | 24                  | BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK,BE/BK,BK/WE,RD/WE,GN/WE,BE/WE,BK/RD,WE/RD,OE/RD,BE/RD,RD/GN,OE/GN,BK/WE,WE/BK,RD/BK | Poli/<br>Papel        |
| 589921               | 14              | 10                  | BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK                                                                                     | Poli/<br>Papel        |

