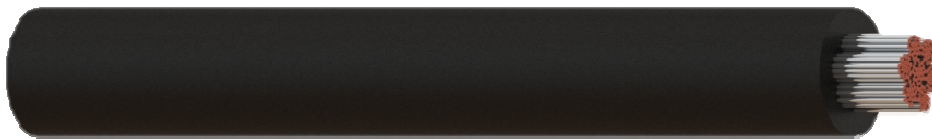


## TIPO FLEXIBLE SIS o XHHW-2

90 ° C Húmedo o Seco, 600 Voltios. Conductor de Cobre Cableado Flexible Estañado. Aislamiento XLPE.



Las imágenes no están a escala y son solo de referencia. Consulte la Tabla 1 para dimensiones

### CONSTRUCCIÓN:

Conductores: Cobre cableado flexible estañado; Ver Tabla 1 para detalles de cableado

Aislamiento: Polietileno Reticulado (XLPE)

Colores : Todos los colores disponibles; Franjas disponibles bajo pedido especial

### APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Para uso en cableado interno de equipos eléctricos, paneles de control, tableros de distribución, y electrodomésticos o para uso como derivaciones de motor.

Para uso según lo permitido en el Artículo 310 del NEC.

### ESPECIFICACIONES:

- ASTM B33
- UL 44 - Tipo SIS
- UL 44 - Tipo XHHW-2
- CSA C22.2 No. 38 - Tipo SIS
- CSA C22.2 No. 38 - Tipo RW90; 8 AWG y mayores
- Clasificación de Voltaje: 600V

### ESPECIFICACIONES ADICIONALES:

- Resistente a aceite I/II
- Resistente a la gasolina y vapor de gasolina I/II
- Resistente a la luz solar
- Calificado UL y CSA VW-1
- Compatible con RoHS-2

### LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

14 AWG (2.08mm<sup>2</sup>) E30117 (CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DE PLANTA) (UL) XHHW-2 SR PR II GR II O SIS 90C 600V VW-1 -- 156205 CSA SIS 90C 600V -40C FT1 FT2 VW-1

### LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

8 AWG (8.37mm<sup>2</sup>) E30117 (PLANT ID CODE) (UL) XHHW-2 SR PR II GR II OR SIS 90C 600V VW-1 -- 156205 CSA RW90 90C DRY/90C WET 600V PRI -40C FT1 FT4 OR SIS 90C 600V -40C FT1 FT2 VW-1

### LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

4/0 AWG (107mm<sup>2</sup>) E30117 (PLANT ID CODE) (UL) XHHW-2 SR PR II GR II OR SIS 90C 600V VW-1 -- 156205 CSA RW90 90C DRY/90C WET 600V PRI -40C FT1 FT4 OR SIS 90C 600V -40C FT1 FT2 VW-1



Southwire Company, LLC | One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119 | [www.southwire.com](http://www.southwire.com)

Copyright © 2016 Southwire Company, LLC. All Rights Reserved



**Southwire®**

# CABLE FLEXIBLE TIPO SIS / PARA ELECTRODOMÉSTICOS

TABLA 1 - PESOS Y MEDIDAS

| Existencia Código                                 | Cond. Tamaño (AWG/Kcmil) | Cableado Información | Aislamiento Nominal Espesor (pulgadas) | Díametro Nominal (pulgadas) | Nominal Peso (Lbs/Mft) |
|---------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Clasificación: UL SIS, UL XHHW-2, CSA SIS         |                          |                      |                                        |                             |                        |
| F14453                                            | 14                       | 41                   | 0.030                                  | 0.127                       | 17                     |
| F12218                                            | 12                       | 65                   | 0.030                                  | 0.154                       | 26                     |
| 18810                                             | 10                       | 105                  | 0.030                                  | 0.175                       | 39                     |
| Clasificado: UL SIS, UL XHHW-2, CSA SIS, CSA RW90 |                          |                      |                                        |                             |                        |
| 18808                                             | 8                        | 133                  | 0.045                                  | 0.246                       | 70                     |
| 18806                                             | 6                        | 133                  | 0.045                                  | 0.294                       | 99                     |
| 18804                                             | 4                        | 133                  | 0.045                                  | 0.326                       | 157                    |
| 18802                                             | 2                        | 133                  | 0.045                                  | 0.394                       | 240                    |
| 18821                                             | 1/0                      | 1064                 | 0.055                                  | 0.477                       | 344                    |
| 18822                                             | 2/0                      | 1330                 | 0.055                                  | 0.538                       | 484                    |
| 18823                                             | 3/0                      | 1672                 | 0.055                                  | 0.571                       | 621                    |
| 18824                                             | 4/0                      | 2109                 | 0.055                                  | 0.654                       | 735                    |

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias de fabricación nominales



Southwire Company, LLC | One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119 | [www.southwire.com](http://www.southwire.com)

Copyright © 2016 Southwire Company, LLC. All Rights Reserved



**Southwire®**