

## Cable Redondo para Pozo de Agua 600 Voltios Tipo THW

600V, Extremo, Resistente al Aceite, Condiciones Resistentes a la Humedad. Clasificado 75°C Seco/Húmedo

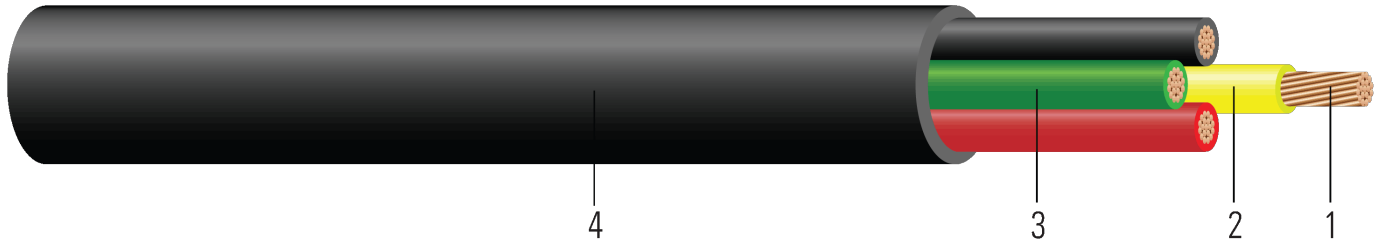


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

### CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo Clase B, comprimido, cableado per ASTM B3 y B8
2. Aislamiento: Cloruro de Polivinilo (PVC) Tipo THW
3. Cubierta: Policloruro de vinilo (PVC)

### APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Para uso en aplicaciones residenciales, agrícolas e industriales de pozos de agua. Se utiliza tanto en sistemas de cable de pozo de agua con puesta a tierra como sin puesta a tierra. Los conductores son paralelos y están aislados con Policloruro de Vinilo (PVC) de color negro, rojo y amarillo. Encamisado con un material de Policloruro de Vinilo (PVC) de calidad premium. Resistente al aceite. Se utiliza tanto en pozos de alta temperatura como de baja temperatura.

### ESPECIFICACIONES:

- ASTM B3 Cable de Cobre Suave o Recocido
- ASTM B8 Conductores de Cobre Cableado en Capas Concéntricas
- UL 83 Alambres y Cables Aislados Termoplásticos

### LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

{SQFTG} CABLE DE BOMBA SUMERGIBLE SOUTHWIRE® TIPO THW XX AWG (X.XX{mm2}) CON TIERRA 600 VOLTIOS {UL}





**Tabla 1 – Pesos y Medidas**

| Número de Parte | Tamaño Cond. | Número de Conductores | Cond. Hilos | Diámetro sobre Conductor | Espesor Aisl. | Tierra    | Diámetro Aprox. | Peso Aprox. |
|-----------------|--------------|-----------------------|-------------|--------------------------|---------------|-----------|-----------------|-------------|
|                 | AWG/Kcmil    | No.                   | No.         | pulgada                  | mil           | No. x AWG | pulgada         | lb/1000ft   |
| 566487◇         | 4            | 3                     | 19          | 0.226                    | 60            | 1 x 8     | 0.856           | 614         |

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de manufactura ◇ El cable marcado con este símbolo es un artículo de inventario estándar

- Los códigos de stock TBA son solo estimaciones y el producto actual puede variar. Por favor espere hasta que se asigne un código de stock para comprar conectores y/o accesorios.
- Número de Cond. no incluye conductor de tierra.

**Tabla 2 – Datos Eléctricos e de Ingeniería**

| Cond. Tamaño | Resistencia CD @ 25°C | Resistencia CA @ 90°C | Inductivo Reactancia | Jalado Máximo Tensión | Flexión Mínima Radio | Ampacidad Permisible En 75°C | Ampacidad Permisible En 90°C |
|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|
| AWG/Kcmil    | Ω/1000ft              | Ω/1000ft              | Ω/1000ft             | lb                    | pulgada              | Amp                          | Amp                          |
| 4            | 0.258                 | 0.310                 | 0.048                | 1068                  | 3.4                  | 68                           | 76                           |

\* La impedancia inductiva se basa en tubo conduit no ferroso con espaciamiento de un diámetro.

