

## Cable de bomba paralela plana 600 voltios tipo THW

600 Voltios, Conductores de Cobre Cableado. Aislamiento de Cloruro de Polivinilo (PVC). Cable para Pozo de Agua, Resistente a la Humedad, Paralelo Plano. Clasificado 75°C.

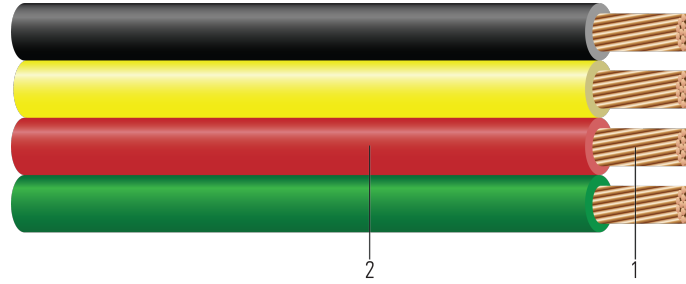


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

### CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo suave o totalmente recocado sólido según ASTM B3 o cobre desnudo comprimido clase B cableado ASTM B3 y B8
2. Aislamiento: Cloruro de Polivinilo (PVC) Tipo THW

### APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Para su uso en aplicaciones residenciales, agrícolas e industriales de pozos de agua. Sistemas de cable para pozo de agua con conexión a tierra y sin conexión a tierra. Los conductores están torcidos y coloreados en negro, rojo y amarillo cuando se suministran con tres conductores y tierra en verde. El cable se suministra sin cubierta general.

### ESPECIFICACIONES:

- ASTM B3 Cable de Cobre Suave o Recocado
- 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 X AWG (X.XX{mm<sup>2</sup>}) CON TIERRA 600 VOLTIOS





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   |
| 563660◇         | 12           | 2                     | 19          | 0.090                    | 30            | 1 x 12    | 0.185 X 0.615   | 95          |

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 \* El número de Cond.  
no incluye conductor de tierra.

Tabla 2 – Datos Eléctricos e de Ingeniería

| Tamaño Cond. | Resistencia DC @ 25°C | Resistencia AC @ 90°C | Reactancia Inductiva | Tensión Máxima de Jalado | Radio de Curvatura Mínimo | Ampacidad Permisible a 75°C |
|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| AWG/Kcmil    | Ω/1000ft              | Ω/1000ft              | Ω/1000ft             | lb                       | pulgada                   | Amp                         |
| 12           | 1.662                 | 2.002                 | 0.054                | 156                      | 2.5                       | 25                          |

