

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

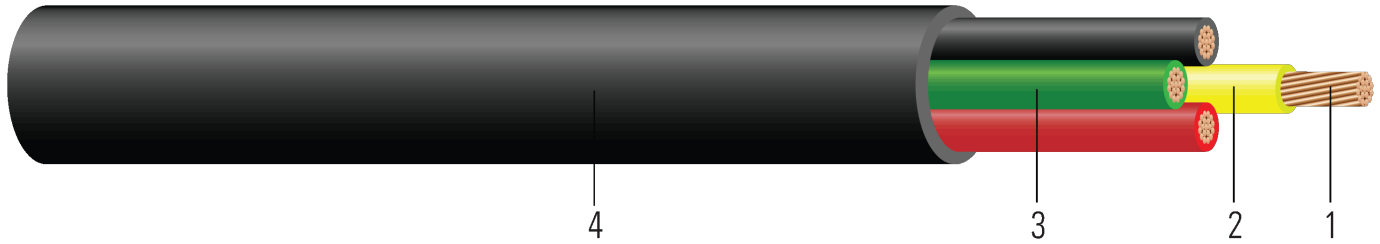


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

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.	Diámetro Aprox.	Peso Aprox.
	AWG/Kcmil	No.	No.	pulgada	mil	pulgada	lb/1000ft
584705◇	12	3	19	0.090	45	0.448	105

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
12	1.662	2.002	0.054	156	1.8	25	30

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

