

Cable Tipo THW de 600 Voltios de Cubierta Plana Servicio Pesado

600V, Cable para Pozo de Agua, Resistente a la Humedad, Aislamiento PVC, Paralelo Plano, Cubierta PVC Negra. Clasificado 75°C,

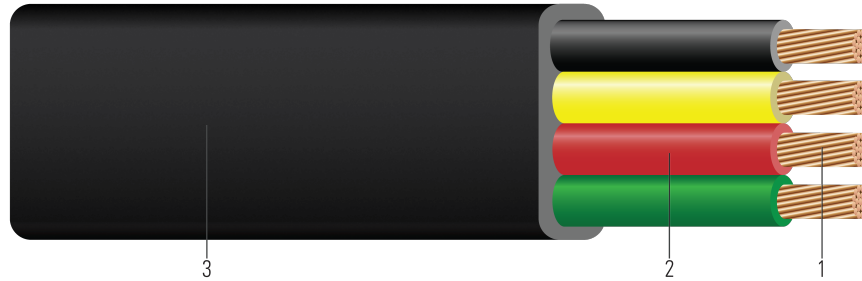


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Clase B, cobre desnudo cableado estirado en frío por ASTM B8
2. Aislamiento: Cloruro de Polivinilo (PVC) Tipo THW
3. Tierra: Tipo THW de Cloruro de Polivinilo (PVC) Verde
4. Cubierta: Cloruro de Polivinilo (PVC) Negro

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Para uso en aplicaciones residenciales, agrícolas e industriales de pozos de agua. Se utiliza en sistemas de cable de pozo de agua con puesta a tierra y sin puesta a tierra. Los conductores son paralelos y aislados con PVC de color negro, rojo y amarillo. Aislado y cubierto con material de cloruro de polivinilo negro (PVC). Resistente al aceite. Se utiliza en pozos de temperatura alta y baja.

ESPECIFICACIONES:

- 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 (XX.X{mm²}) 600 VOLTIOS {UL}





Tabla 1 – Pesos y Medidas

Existencia Número	Tamaño Cond.	Cond. Número	Cond. Hilos	Diámetro Sobre Conductor	Aisl. Espesor	Tierra	Cubierta Espesor	Diámetro Aprox.	Peso Aprox.
	AWG/ Kcmil	No.	No.	pulgada	mil	No. x AWG	mil	pulgada	lb/1000ft
563681◇	10	3	19	0.117	45	1 x 10	45	0.310x0.940	266

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de fabricación ◇ Cable marcado con este símbolo es un artículo de inventario estándar *El número de conductores no incluye tierra Los códigos de inventario TBA son estimaciones solamente y el producto actual puede variar. Por favor espere hasta que un código de inventario sea asignado para comprar conectores y/o accesorios.

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
10	1.040	1.253	0.050	249	3.8	35	40

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

