

Cable de Bomba Retorcida 600 Volt Tipo THW

600 voltios, conductores de cobre sólidos o cableados. Aislamiento de policloruro de vinilo (PVC). Cable para pozo de agua, resistente a la humedad, configuración retorcida. Clasificado a 75°C,



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

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo de trazo suave sólido o completamente recocido conforme a ASTM B3. Cobre desnudo cableado comprimido Clase B ASTM B8
2. Aislamiento: Cloruro de Polivinilo (PVC) Tipo THW

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Para uso en aplicaciones residenciales, agrícolas e industriales de pozos de agua donde el cable no está sujeto a manipulación repetida causada por servicio frecuente de unidades de bomba. Sistemas de cable para pozo de agua con tierra y sin tierra. Los conductores están torcidos y coloreados NEGRO, ROJO y AMARILLO cuando se suministran con tres conductores y tierra VERDE. El cable se suministra sin cubierta general. Para uso dentro de tuberías de pozo.

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





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
563708◇	10	3	Sólido	0.101	45	1 x 10	0.462	176

Todas las dimensiones son nominales y sujetas a tolerancias normales de fabricación ◇ Cable marcado con este símbolo es un artículo de stock estándar Los códigos de stock TBA son estimaciones solamente y el producto real puede variar. Por favor espere hasta que se asigne un código de stock para comprar conectores y/o accesorios.

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
10	1.040	1.253	0.050	249	1.8	35

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

