

Cable para pozo de agua HI-LO Supreme Paralelo 600 Volt

600V, Extremo, Resistente al aceite, Resistente a la humedad. Clasificado -50°C a 90°C Seco/ 75°C Húmedo



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

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: clase K, cableado flexible desnudo de cobre recocido conforme ASTM B3 y B172
2. Aislamiento: Elastómero Termoplástico (TPE)
3. Cubierta: Elastómero termoplástico (TPE)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Para su uso en aplicaciones residenciales, agrícolas e industriales de pozos de agua. Se utiliza tanto en sistemas de cable de pozo de agua con tierra como sin tierra. Los conductores son paralelos y están aislados con elastómero termoplástico de primera calidad (TPE) de color negro, rojo y amarillo. Revestido con material de elastómero termoplástico de primera calidad (TPE). Resistente al aceite. Se utiliza tanto en pozos de temperatura alta como de temperatura baja.

ESPECIFICACIONES:

- ASTM B3 Cable de Cobre Suave o Recocido
- ASTM B172 Especificación estándar para conductores de cobre cableados tipo soga con conductores de cobre cableados en haz
- UL 83 Alambres y Cables Aislados Termoplásticos

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

SOUTHWIRE® E23919 XX AWG (X.XX{mm²}) {UL} 600V PUMP CABLE 90°C DRY 75°C WET {DD/MM/YYYY} {SEQUENTIAL
MARCAS DE METRAJE} SEQ PIES





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
597860◇	10	2	105	0.117	30	1 x 10	25	0.231 X 0.593	136

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
10	1.111	1.339	0.050	249	2.4	35	40

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

