

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 sogá 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
597857◇	12	3	65	0.094	30	1 x 12	25	0.206 X 0.674	126
597856◇	12	2	65	0.094	30	1 x 12	25	0.206 X 0.518	94
597861◇	10	3	105	0.117	30	1 x 10	25	0.231 X 0.774	181
597864◇	8	3	168	0.153	45	1 x 10	30	0.316 X 1.010	289
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	Jalado Máximo Tensión	Flexión Mínima Radio	Ampacidad Permisible A 75°C	Ampacidad Permisible A 90°C
AWG/ Kcmil	Ω/1000ft	Ω/1000ft	Ω/1000ft	lb	lb	pulgada	Amp	Amp
12	1.774	2.137	0.054	167	167	2.7	20	24
12	1.774	2.137	0.054	156	156	2.1	25	30
10	1.111	1.339	0.050	265	265	3.1	28	32
8	0.715	0.861	0.052	422	422	5.0	40	44
10	1.111	1.339	0.050	249	249	2.4	35	40

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

