

Cable de bomba paralela plana 600 voltios tipo THW

600 Voltios, Conductores de Cobre Cableado. Aislamiento de Cloruro de Polivinilo (PVC). Cable para Pozo de Agua, Resistente a la Humedad, Paralelo Plano. Clasificado 75°C.

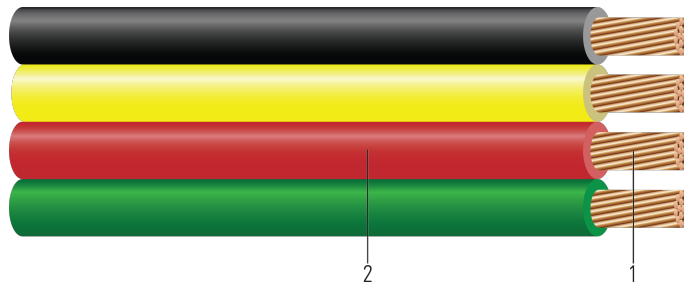


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo suave o totalmente recocido sólido según ASTM B3 o cobre desnudo comprimido clase B cableado ASTM B3 y B8
2. Aislamiento: Cloruro de Polivinilo (PVC) Tipo THW

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Para su uso en aplicaciones residenciales, agrícolas e industriales de pozos de agua. Sistemas de cable para pozo de agua con conexión a tierra y sin conexión a tierra. Los conductores están torcidos y coloreados en negro, rojo y amarillo cuando se suministran con tres conductores y tierra en verde. El cable se suministra sin cubierta general.

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 X AWG (X.XX{mm²}) CON TIERRA 600 VOLTIOS

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
563658◇	14	2	7	0.070	30	1 x 14	0.166 X 0.558	70
563659◇	14	3	7	0.070	30	1 x 14	0.166 X 0.745	91
563660◇	12	2	19	0.090	30	1 x 12	0.185 X 0.615	95
563661◇	12	3	19	0.090	30	1 x 12	0.185 X 0.830	126
563662◇	10	2	19	0.117	30	1 x 10	0.210 X 0.690	136
563663◇	10	3	19	0.117	30	1 x 10	0.210 X 0.930	182
563665◇	8	3	19	0.143	45	1 x 10	0.270 X 1.109	276
563666◇	6	3	19	0.179	60	1 x 8	0.304 X 1.272	402
563667◇!	4	3	19	0.226	60	1 x 8	0.365 X 1.490	568

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





* El número de Cond. no incluye conductor de tierra.

Tabla 2 – Datos Eléctricos e de Ingeniería

Tamaño Cond.	Resistencia CD @ 25°C	Resistencia CA @ 90°C	Inductivo Reactancia	Jalado Máximo Tensión	Jalado Máximo Tensión	Flexión Mínima Radio	Ampacidad Permisible En 75°C
AWG/ Kcmil	Ω/1000ft	Ω/1000ft	Ω/1000ft	lb	lb	pulgada	Amp
14	2.631	3.170	0.058	98	98	2.2	20
14	2.631	3.170	0.058	105	105	3.0	16
12	1.662	2.002	0.054	156	156	2.5	25
12	1.662	2.002	0.054	167	167	3.3	20
10	1.040	1.253	0.050	249	249	2.8	35
10	1.040	1.253	0.050	265	265	3.7	28
8	0.653	0.786	0.052	422	422	5.5	40
6	0.411	0.495	0.051	671	671	6.4	52
4	0.258	0.310	0.048	1068	1068	7.5	68

