

Cable de Potencia Remota y Taladro CU 600V 90°C. Aprobado MSHA

Conductores de cobre flexible, aislamiento de Etileno Propileno Dieno Monímero (EPDM), cubierta de neopreno reforzado de dos capas con franjas reflectantes opcionales



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

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre flexible, recocido, cableado de trenzado suave, sin revestimiento conforme a ASTM B3/B172.
2. Cinta separadora: Cinta no conductora aplicada según sea necesario entre el conductor y el aislamiento para facilitar el despelado
3. Aislamiento: Caucho de Etileno Propileno (EPR). Codificado por color: 3-Conductor: Negro, Blanco, Verde; 4 Conductor: Negro, Blanco, Rojo, Verde; 5 Conductores: Negro, Blanco, Rojo, Verde, Naranja; 6 Conductores: Negro, Blanco, Rojo, Verde, Naranja, Azul
4. Relleno: Rellenos según sea necesario
5. Cubierta interna: Neopreno termoendurecible integral de relleno pesado resistente a la flama, negro
6. Refuerzo: Cordel de refuerzo aplicado entre las dos capas de cubierta.
7. Cubierta Exterior: Neopreno negro, resistente a la llama, termoendurecible, relleno integral pesado. Otros colores de cubierta disponibles.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

El cable Southwire Remote Power and Drill es un cable resistente diseñado para uso donde se requiere flexión limitada y uso robusto. Para uso en bombas estacionarias de servicio pesado o aplicaciones de iluminación de largo alcance. Diseñado para larga vida de servicio en lugares húmedos o secos en minas subterráneas. El cable es resistente a la luz solar, resistente al aplastamiento y resistente a la abrasión. También es adecuado para inmersión continua en agua. Leyenda impresa en relieve para fácil identificación del cable.

ESPECIFICACIONES:

- ASTM B33 Especificación Estándar para Cable de Cobre Suave o Recocido Revestido de Estaño
- ASTM B172 Especificación estándar para conductores de cobre cableados tipo soga con conductores de cobre cableados en haz
- ICEA S-75-381 Cables Portátiles y Alimentadores para Uso en Minas

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

AWG #/C CABLE DE CONTROL REMOTO Y TALADRO 600V P-07-KA120024-MSHA --- RoHS





Tabla 1 – Pesos y Medidas

Existencia Número	Cond. Tamaño	Cond. Número	Cond. Hilos	Diámetro Sobre Conductor	Aisl. Espesor	Diámetro Sobre Aislamiento	Cubierta Interna Espesor	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso Aprox.	Cubierta Color
	AWG/ Kcmil	No.	No.	pulgada	mil	pulgada	mil	mil	pulgada	lb/1000ft	
571731	12	6	65	0.094	45	0.184	65	100	0.890	458	BK

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 CD @ 25°C	Resistencia CA @ 90°C	Inductivo Reactancia	De trabajo Tensión	Flexión Mínima Radio	Ampacidad Permisible en Aire 90°C
AWG/ Kcmil	Ω/1000ft	Ω/1000ft	Ω/1000ft	lb	pulgada	Amp
12	1.774	2.241	0.037	44	7.1	20

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

