

Cable para Transformador de Subida

Cable de Cobre para Elevadores de Transformador. Cubierto con Polietileno Negro.
Conductor de Cobre Suave Estirado Sólido o Cableado.



APLICACIONES

Utilizado en transformadores como conexión entre el conductor de línea y el buje primario del transformador en aplicaciones donde se necesita protección del contacto momentáneo de vida silvestre. Aunque no se trata como un aislamiento, la cubierta en el cable elevador de transformador proporciona un nivel aumentado de protección contra contactos momentáneamente aterrizados causados por vida silvestre, viento excesivo y ramas de árboles u otros objetos aterrizados en la proximidad del conductor de alto voltaje. Puede ser utilizado en voltajes del sistema de distribución hasta 35kV línea a línea.

ESPECIFICACIONES

El cable para transformador riser de Southwire cumple o excede las siguientes especificaciones ASTM:

- B 3 Cable de Cobre Suave o Recocido
- B 8 Conductores de Cobre Cableado de Capas Concéntricas, Duro, Semiduro o Suave.

El cable elevador de transformador de Southwire también cumple con todos los requisitos aplicables de ANSI/ICEA S-70-547.

CONSTRUCCIÓN

Los conductores son de cobre suave sólido o cableado. Los conductores cableados están concéntricamente cableados y comprimidos. La cobertura es polietileno de alto peso molecular, negro. Los tamaños de conductor estándar son AWG 8, AWG 6 y AWG 4, sin embargo, tamaños mayores están disponibles bajo solicitud. Disponible en rollos de mano, bobinas o carretes.

Tamaño (AWG)	Cableado	Cobertura Espesor (mils)	Diámetro (mils)		Peso por 1000 ft. (lbs)
			Desnudo	Cubierto	
8	Sólido	110	128.5	348.5	83
6	Sólido	110	162.0	382.0	117
4	Sólido	110	204.3	424.3	170
8	7	110	142.0	362.0	87
6	7	110	178.0	398.0	123
4	7	110	225.0	445.0	178
2	7	110	283.0	503.0	263