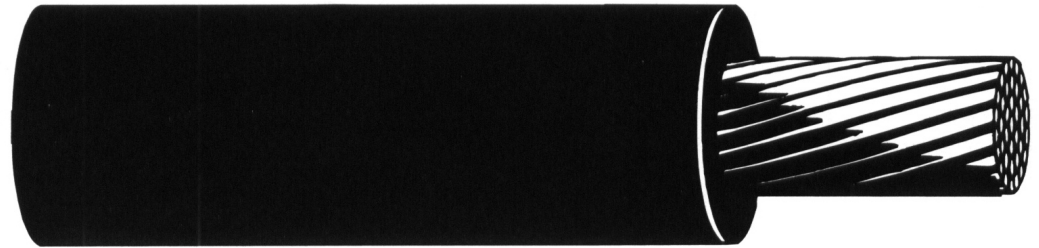


Conductor Sencillo 600V Secundaria UD HI-SCORE

Conductor de Aluminio. Aislamiento XLP Reforzado.
Proporciona Protección Mecánica Superior.



APLICACIONES

Se utiliza para distribución secundaria y servicio subterráneo a 600 voltios o menos, ya sea enterramiento directo o en conductos. Especialmente adecuado para aplicaciones que requieren resistencia superior al daño mecánico. Clasificado para operación continua a 90°, sobrecarga de emergencia 130°C y cortocircuito 250°C.

ESPECIFICACIONES

El cable secundario UD de un solo conductor HI-SCORE de 600 voltios cumple o supera las siguientes especificaciones ASTM aplicables:

- B-231 Conductores de Aluminio 1350, Cableado Concéntrico de Capas.
- B-609 Alambre Redondo de Aluminio 1350, Recocido y Templado Intermedio, para Propósitos Eléctricos.
- B-786 19 combinación de alambre conductores de aluminio cableado unilay para aislamiento posterior.
- B-901 Conductores de aluminio cableados redondos comprimidos usando cable de entrada único.

El cable secundario de un solo conductor HI-SCORE de 600 voltios con aislamiento UD cumple o supera todos los requisitos de grado y tipo de la norma ICEA S-81-570 y el estándar UL 854 para tipo USE-2.

CONSTRUCCIÓN

Los conductores son cableados, aluminio 1350-H16/H26 comprimido, aislados con polietileno reticulado que cumple los requisitos de ANSI/ICEA S-81-570. Los conductores están duraderamente impresos en la superficie para identificación.

Conductor Individual HI-SCORE 600V

Código Palabra	Conductor de Fase			Diámetro (mils)		Peso Por 1000 pies (lbs.)	Permitido Ampacidades+	
	Tamaño (AWG o kcmil)	Cableado	Esp. Aisl. (mils)	Desnudo	Completo Cable		Directo Enterramiento Directo	In Conductos
Princeton/HI-SCORE	6	7	60	178	298	44	90	65
Mercer/HI-SCORE	4	7	60	225	345	63	120	85
Clemson/HI-SCORE	2	7	60	283	403	92	155	115
Kenyon/HI-SCORE	1	9	80	313	473	121	175	130
Harvard/HI-SCORE	1/0	9	80	352	512	146	200	150
Yale/HI-SCORE	2/0	11	80	395	555	177	225	170
Tufts/HI-SCORE	3/0	17	80	443	603	216	250	195
Beloit/HI-SCORE	4/0	18	80	498	658	264	290	225
-----	250	26	80	542	702	302	320	250
Gonzaga/HI-SCORE	300	37	95	594	784	370	355	280
Rutgers/HI-SCORE	350	37	95	641	831	423	385	305

+Ampacidad: Temperatura del conductor 90°C, temperatura ambiente 20°C, factor RHO 90, factor de carga 100% para tres conductores triplexados, operación 3 fases. Para aplicaciones NEC, use la Tabla 310.16 de Ampacidades NEC.