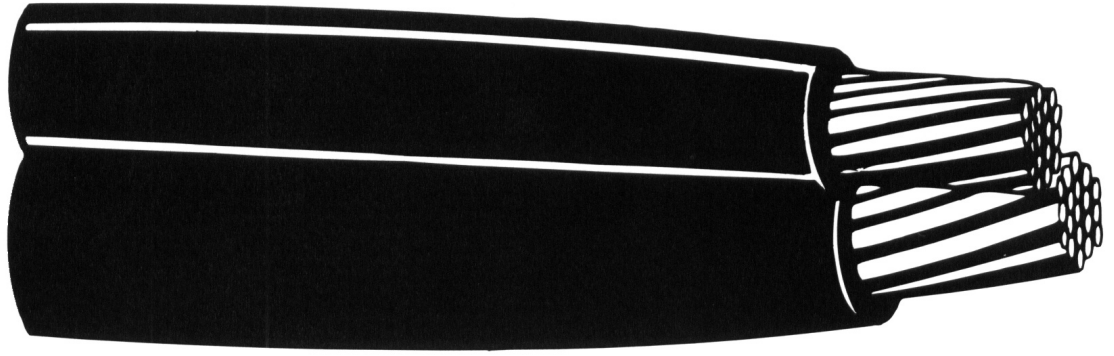


Dúplex 600V

Secundaria UD HI-SCORE

Conductores 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°C, sobrecarga de emergencia 130°C y cortocircuito 250°C.

ESPECIFICACIONES

El cable UD secundario dúplex 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 Temple 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.

La aislación de cable UD dúplex HI-SCORE de 600 voltios secundario cumple o excede 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, comprimidos en aluminio 1350-H16/H26, aislados con polietileno reticulado que cumple con los requisitos de ANSI/ICEA S-81-570. Los neutrales tienen raya extruida amarilla triple. Los cables con neutrales "SI" tienen marcadores de metraje secuencial. Los conductores están imprimidos duraderamente en la superficie para identificación.

HI-SCORE Duplex 600V

Código Palabra	Conductor de Fase			Neutro			Diámetro (mils)			Peso Por 1000 ft. (lbs.)	Permitido Ampacidades+	
	Tamaño (AWG)	Cableado ing	Aisl. Esp. (mils)	Tamaño (AWG)	Cableado ing	Esp. Aisl. (mils)	Simple Conductor de Fase	Neutro Cond.	Completo Cable		Directo Enterramiento Directo	In Conductos
	DÚPLEX CON RAYA EXTRUIDA AMARILLA NEUTRAL											
Clafin/HI-SCORE	6	7	60	6	7	60	298	298	596	90	90	65
Delgado/HI-SCORE	4	7	60	4	7	60	345	345	690	128	125	90
+Ampacidad: temperatura del conductor 90°C, temperatura ambiente 20°C, factor RHO 90. Para aplicaciones NEC, use la tabla NEC 310.16 Ampacidades.												