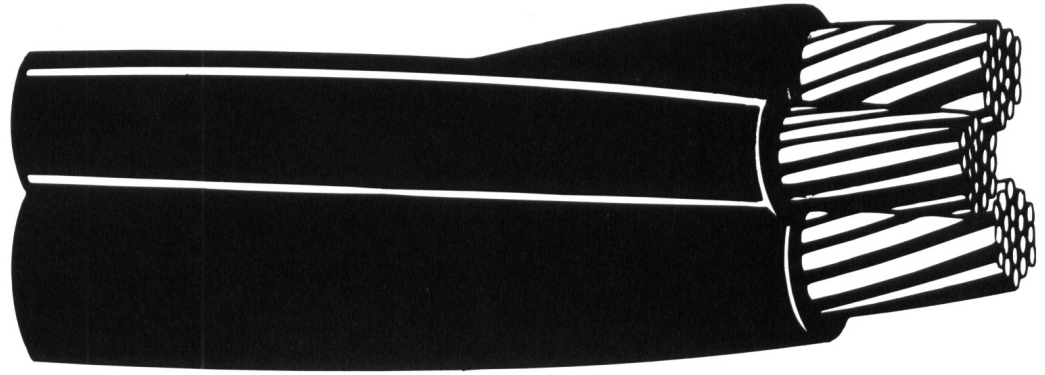


Triplex 600V

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

ESPECIFICACIONES

Cable secundario UD triplex o en paralelo 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.

Cable secundario triplexado o paralelo HI-SCORE 600 voltios el aislamiento UD cumple o supera todos los requisitos de grado y tipo de ICEA S-81-570 y Estándar UL 854 para Tipo USE-2.

CONSTRUCCIÓN

Los conductores son cableado, comprimido, aluminio 1350-H16/H26, aislado con polietileno reticulado que cumple con los requisitos de ANSI/ICEA S-81-570. Los neutros tienen franja triple amarilla extruida. Los cables con neutros "YES" tienen marcadores de metraje secuencial. Los conductores tienen impresión durable en la superficie para identificación. Dos conductores de fase y un conductor neutro están cableados para producir la configuración de cable triplex. Los conductores también están disponibles en paralelo.

HI-SCORE Triplex 600V

Código* Palabra	Conductor de Fase			Neutro			Diámetro (mils)			Peso Por	Permitido Ampacidades+	
	Tamaño (AWG or kcmil)	Cableado ing	Aisl. Esp. (mils)	Tamaño (AWG or kcmil)	Hilo ing	Esp. Aisl. (mils)	Simple Conductor de Fase	Neutro Cond.	Completo Cable	1000 ft. (lbs.)	Directo	In Conductos
											Enterramiento Directo	
	TRIPLEX CON FRANJA EXTRUIDA AMARILLA NEUTRAL											
Vassar/HI-SCORE	4	7	60	4	7	60	345	345	745	192	125	90
Stephens/HI-SCORE	2	7	60	4	7	60	403	345	870	250	165	120
Ramapo/HI-SCORE	2	7	60	2	7	60	403	403	870	279	165	120
Brenau/HI-SCORE	1/0	9	80	2	7	60	512	403	1106	389	215	160
Bergen/HI-SCORE	1/0	9	80	1/0	9	80	512	512	1106	443	215	160
Converse/HI-SCORE	2/0	11	80	1	9	80	555	473	1199	480	245	180
Hunter/HI-SCORE	2/0	11	80	2/0	11	80	555	555	1199	537	245	180
Hollins/HI-SCORE	3/0	17	80	1/0	9	80	603	512	1302	583	280	205
Sweetbriar/HI-SCORE	4/0	18	80	2/0	11	80	658	555	1421	711	315	240
Monmouth/HI-SCORE	4/0	18	80	4/0	18	80	658	658	1421	798	315	240
Pratt/HI-SCORE	250	26	95	3/0	17	80	732	603	1581	856	345	265
Wesleyan/HI-SCORE	350	37	95	4/0	18	80	831	658	1795	1121	415	320
Newark/HI-SCORE	350	37	95	350	37	95	831	831	1795	1282	415	320
Rider/HI-SCORE	500	37	95	350	37	95	980	831	2117	1602	495	395
Fairfield/HI-SCORE	750	61	110	500	37	95	1188	980	2566	2317	620	495

+Ampacidad: Temperatura del conductor 90°C, temperatura ambiente 20°C, factor RHO 90, factor de carga 100% para tres conductores. Triplex con neutro que solo transporta carga desbalanceada. Para aplicaciones NEC, use la Tabla 310.16 de Ampacidades del NEC.