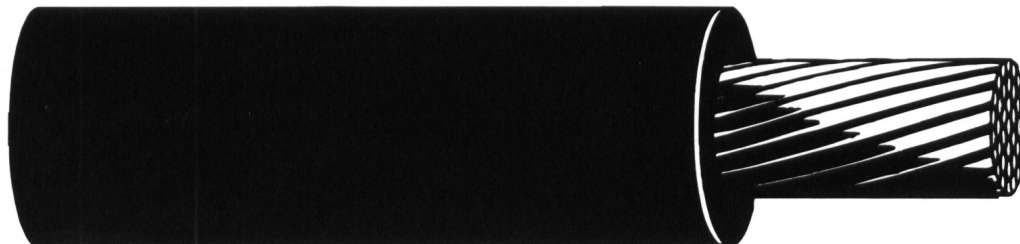


Conductor Sencillo 600V UD secundaria

Conductor de Aluminum. Aislamiento de Polietileno Reticulado (XLP).



APLICACIONES

Utilizado para distribución secundaria y servicio subterráneo a 600 voltios o menos, ya sea enterramiento directo o en ductos.

ESPECIFICACIONES

El cable secundario de conductor único 600 voltios UD de Southwire cumple o excede las siguientes especificaciones ASTM aplicables:

- Alambre de aluminio B-230 1350-H19 para propósitos eléctricos.
- 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-901 Conductores de aluminio cableados redondos comprimidos usando cable de entrada único.

El cable secundario UD de conductor simple 600 volt de Southwire cumple o excede todos los requisitos aplicables de ICEA S-105-692 para conductores aislados con polietileno reticulado y UL Standard 854 para Type USE-2.

CONSTRUCCIÓN

Los conductores son cableados, aluminio comprimido 1350-H19, H16 o H26, aislados con polietileno vulcanizado entrelazado (VIP 1), polietileno reticulado de Southwire.

1 VIP es una marca registrada de Southwire Company para polietileno reticulado (XLP).

Conductor Sencillo 600V

Código Palabra	Tamaño (AWG o kcmil)	Cableado ing	Esp. Aisl. (mils)	Diámetro (mils)		Peso Por 1000 pies (lbs.)	Permitido Ampacidades+	
				Desnudo	Completo Cable		Directo Enterramiento Directo	In Conductos
Princeton	6	7	60	178	298	44	90	65
Mercer	4	7	60	225	345	63	120	85
Clemson	2	7	60	283	403	92	155	115
Kenyon	1	9	80	313	473	121	175	130
Harvard	1/0	9	80	352	512	146	200	150
Yale	2/0	11	80	395	555	177	225	170
Tufts	3/0	17	80	443	603	215	250	195
Beloit	4/0	18	80	498	658	263	290	225
Hofstra	250	26	95	542	732	315	320	250
Gonzaga	300	37	95	594	784	369	355	280
Rutgers	350	37	95	641	831	422	385	305
Emory	500	37	95	790	980	580	465	370
Duke	600	61	110	866	1086	699	510	410
Furman	700	61	110	935	1155	803	550	440
Sewanee	750	61	110	968	1188	854	580	470
Fordham	1000	61	110	1117	1337	1109	670	545
+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.								