

600V SEOPRENE® SEOOW Cordón de Control 105°C. Libre de Silicona

Cordón de 600 voltios. -50°C a 105°C Resistencia Premium a Aceite, Luz Solar, Resistencia al Agua y Retardante a la Flama

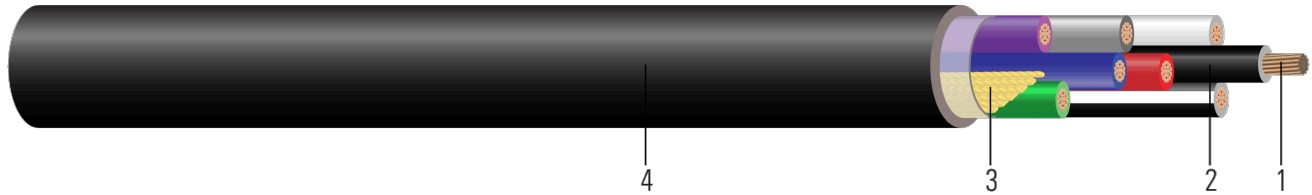


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo cableado Clase K según ASTM B-174
2. Aislamiento: TPE Resistente al Calor, Humedad y Aceite
3. Relleno: Rellenos de polipropileno no absorbentes, con separador de papel tissue envuelto alrededor del conjunto
4. Cubierta: TPE

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los cordones flexibles Southwire tipo SEOOW listados por UL/CSA están permitidos para uso según se especifica en el Artículo 400 y artículos relacionados del Código Eléctrico Nacional 2020. El cable tiene clasificación de -50°C a 105°C, resistente al agua, aceite e intemperie. Los cordones flexibles Southwire tipo SEOOW están diseñados para uso muy pesado en equipos industriales, herramientas pesadas, cargadores de batería, luces portátiles, cables de soldadura, energía en muelles marinos, extensiones de potencia y aplicaciones mineras.

ESPECIFICACIONES:

- UL 62 Cordones y Cables Flexibles
- CSA C22.2 No. 49 Cables y Cordones Flexibles
- Cumple con la Prueba de Flama CSA FT2
- RoHS-3 Cumple con la Directiva Europea 2015/863
- Artículo 400 NEC Cables Flexibles, Cables y Alambre de Accesorio
- Artículo NEC 501.140 Clase I División 2

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

SOUTHWIRE® SEOPRENE® CORD X/C XX AWG (X.XXmm²) SEOOW E46194 (UL) 600V -50C TO 105C -- CSA LL90458
SEOOW 600V -50C A 105C FT2 RESISTENTE AL AGUA

EMPAQUE:

Longitudes estándar: carretes de 250', 500' y 1,000'. Otras longitudes disponibles bajo solicitud.





Tabla 1 – Pesos y Medidas

Existencia Número	CCI Núm. Parte	Cond. Tamaño	Cond. Número	Cond. Hilos	Aisl. Espesor	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso Aprox.	Ampacidad	Color Aisl.	Cubierta Color
		AWG/ Kcmil	No.	No.	mil	mil	pulgada	lb/1000ft	Amp		
550560	22225	18	2	16	30	60	0.342	52	10	BK,WE	BK
550561	22325	18	3	16	30	65	0.365	64	7	BK,WE,GN	BK
551469	22425	18	4	16	30	60	0.387	74	5	WE,BK,GN,RD	BK
569645	30505	18	5	16	30	85	0.462	106	5	BK,WE,RD,GN,OE	BK
598758	30605	18	6	16	30	80	0.484	116	5	BK,WE,RD,GN,OE,BE	BK
598728	30705	18	7	16	30	80	0.488	124	4	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/BK	BK
598729	30805	18	8	16	30	80	0.517	138	4	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/ BK,RD/BK	BK
598730	31005	18	10	16	30	80	0.600	170	3	Ver tabla	BK
598731	31205	18	12	16	30	80	0.613	190	3	Ver tabla	BK
598732	31405	18	14	16	30	80	0.640	214	3	Ver tabla	BK
595487	31605	18	16	16	30	95	0.697	255	3	Ver tabla	BK
598733	NA	18	24	41	30	100	0.810	344	3	Ver tabla	BK
550634	22226	16	2	26	30	60	0.368	63	13	BK,WE	BK
550402	NA	16	3	26	30	60	0.387	77	10	BK,WE,GN	BK
550464	22426	16	4	26	30	60	0.416	93	8	BK,WE,GN,RD	BK
598764	--	16	5	26	30	80	0.492	130	8	BK,WE,RD,GN,OE	WE
550555	30506	16	5	26	30	80	0.492	128	8	BK,WE,RD,GN,OE	BK
595375	30706	16	7	26	30	80	0.525	154	7	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/BK	BK
562791	30606	16	6	26	30	85	0.533	149	8	BK,WE,RD,GN,OE,BE	BK
589888	30806	16	8	26	30	80	0.560	173	7	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/ BK,RD/BK	BK
598734	NA	16	9	26	30	80	0.608	194	5	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/ BK,RD/BK,GN/BK	BK
598735	31006	16	10	26	30	80	0.638	211	5	Ver tabla	BK
594889	31206	16	12	26	30	95	0.698	259	5	Ver tabla	BK
598736	31406	16	14	26	30	95	0.725	286	5	Ver tabla	BK
598737	31606	16	16	26	30	95	0.757	316	5	Ver tabla	BK
595667	NA	16	24	65	30	95	0.864	442	4	Ver tabla	BK
550562	22227	14	2	41	45	80	0.497	113	18	BK,WE	BK
550398	22327	14	3	41	45	80	0.522	136	15	BK,WE,GN	BK
550399	22427	14	4	41	45	90	0.592	180	12	BK,WE,RD,GN	BK
550626	NA	14	5	41	45	95	0.642	214	12	BK,WE,RD,GN,OE	BK
598739	30607	14	6	41	45	95	0.690	247	12	BK,WE,RD,GN,OE,BE	BK
598740	30707	14	7	41	45	95	0.690	261	10	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/BK	BK
598741	30807	14	8	41	45	95	0.743	298	10	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/ BK,RD/BK	BK
589921	31007	14	10	41	45	95	0.835	352	7	Ver tabla	BK
550432	22228	12	2	65	45	105	0.570	158	25	BK,WE	BK
550395	22328	12	3	65	45	95	0.603	193	20	BK,WE,GN	BK
550397	22428	12	4	65	45	95	0.642	231	16	BK,WE,RD,GN	BK





Existencia Número	CCI Núm. Parte	Cond. Tamaño	Cond. Número	Cond. Hilos	Aisl. Espesor	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso Aprox.	Ampacidad	Color Aisl.	Cubierta Color
		AWG/ Kcmil	No.	No.	mil	mil	pulgada	lb/1000ft	Amp		
550497	30508	12	5	65	45	105	0.707	284	16	BK,WE,RD,GN,OE	BK
598745	30608	12	6	65	45	95	0.745	316	16	BK,WE,RD,GN,OE,BE	BK
598746	30808	12	8	65	45	95	0.804	376	14	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/ BK,RD/BK	BK
550431	22229	10	2	104	45	100	0.617	196	30	BK,WE	BK
550393	22329	10	3	104	45	105	0.652	246	25	BK,WE,GN	BK
550394	22429	10	4	104	45	100	0.703	304	20	BK,WE,RD,GN	BK
550875	30509	10	5	104	45	105	0.762	363	20	BK,WE,RD,GN,OE	BK
598752	30709	10	7	104	45	115	0.845	469	17	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/BK	BK

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de fabricación ♦ Cable marcado con este símbolo es un artículo de stock estándar * Las ampacidades se basan en la TABLA 400.5(A)(1) del Código Eléctrico Nacional 2023 y Tabla 12 CEC.





Tabla 2 – Pesos y Dimensiones (Métrico)

Existencia Número	CCI Núm. Parte	Cond. Tamaño	Cond. Número	Cond. Hilos	Aisl. Espesor	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso Aprox.	Ampacidad *	Color Aisl.	Cubierta Color
		AWG/ Kcmil	No.	No.	mm	mm	mm	kg/km	Amp		
550560	22225	18	2	16	0.76	1.52	8.69	77	10	BK,WE	BK
550561	22325	18	3	16	0.76	1.65	9.27	95	7	BK,WE,GN	BK
551469	22425	18	4	16	0.76	1.52	9.83	110	5	WE,BK,GN,RD	BK
569645	30505	18	5	16	0.76	2.16	11.73	158	5	BK,WE,RD,GN,OE	BK
598758	30605	18	6	16	0.76	2.03	12.29	173	5	BK,WE,RD,GN,OE,BE	BK
598728	30705	18	7	16	0.76	2.03	12.40	185	4	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/BK	BK
598729	30805	18	8	16	0.76	2.03	13.13	205	4	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/ BK,RD/BK	BK
598730	31005	18	10	16	0.76	2.03	15.24	253	3	Ver tabla	BK
598731	31205	18	12	16	0.76	2.03	15.57	283	3	Ver tabla	BK
598732	31405	18	14	16	0.76	2.03	16.26	318	3	Ver tabla	BK
595487	31605	18	16	16	0.76	2.41	17.70	379	3	Ver tabla	BK
598733	NA	18	24	41	0.76	2.54	20.57	512	3	Ver tabla	BK
550634	22226	16	2	26	0.76	1.52	9.35	94	13	BK,WE	BK
550402	NA	16	3	26	0.76	1.52	9.83	115	10	BK,WE,GN	BK
550464	22426	16	4	26	0.76	1.52	10.57	138	8	BK,WE,GN,RD	BK
598764	--	16	5	26	0.76	2.03	12.50	193	8	BK,WE,RD,GN,OE	WE
550555	30506	16	5	26	0.76	2.03	12.50	190	8	BK,WE,RD,GN,OE	BK
595375	30706	16	7	26	0.76	2.03	13.33	229	7	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/BK	BK
562791	30606	16	6	26	0.76	2.16	13.54	222	8	BK,WE,RD,GN,OE,BE	BK
589888	30806	16	8	26	0.76	2.03	14.22	257	7	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/ BK,RD/BK	BK
598734	NA	16	9	26	0.76	2.03	15.44	289	5	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/ BK,RD/BK,GN/BK	BK
598735	31006	16	10	26	0.76	2.03	16.21	314	5	Ver tabla	BK
594889	31206	16	12	26	0.76	2.41	17.73	385	5	Ver tabla	BK
598736	31406	16	14	26	0.76	2.41	18.42	426	5	Ver tabla	BK
598737	31606	16	16	26	0.76	2.41	19.23	470	5	Ver tabla	BK
595667	NA	16	24	65	0.76	2.41	21.95	658	4	Ver tabla	BK
550562	22227	14	2	41	1.14	2.03	12.62	168	18	BK,WE	BK
550398	22327	14	3	41	1.14	2.03	13.26	202	15	BK,WE,GN	BK
550399	22427	14	4	41	1.14	2.29	15.04	268	12	BK,WE,RD,GN	BK
550626	NA	14	5	41	1.14	2.41	16.31	318	12	BK,WE,RD,GN,OE	BK
598739	30607	14	6	41	1.14	2.41	17.53	368	12	BK,WE,RD,GN,OE,BE	BK
598740	30707	14	7	41	1.14	2.41	17.53	388	10	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/BK	BK
598741	30807	14	8	41	1.14	2.41	18.87	443	10	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/ BK,RD/BK	BK
589921	31007	14	10	41	1.14	2.41	21.21	524	7	Ver tabla	BK
550432	22228	12	2	65	1.14	2.67	14.48	235	25	BK,WE	BK
550395	22328	12	3	65	1.14	2.41	15.32	287	20	BK,WE,GN	BK
550397	22428	12	4	65	1.14	2.41	16.31	344	16	BK,WE,RD,GN	BK





Existencia Número	CCI Núm. Parte	Cond. Tamaño	Cond. Número	Cond. Hilos	Aisl. Espesor	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso Aprox.	Ampacidad *	Color Aisl.	Cubierta Color
		AWG/ Kcmil	No.	No.	mm	mm	mm	kg/km	Amp		
550497	30508	12	5	65	1.14	2.67	17.96	423	16	BK,WE,RD,GN,OE	BK
598745	30608	12	6	65	1.14	2.41	18.92	470	16	BK,WE,RD,GN,OE,BE	BK
598746	30808	12	8	65	1.14	2.41	20.42	560	14	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/ BK,RD/BK	BK
550431	22229	10	2	104	1.14	2.54	15.67	292	30	BK,WE	BK
550393	22329	10	3	104	1.14	2.67	16.56	366	25	BK,WE,GN	BK
550394	22429	10	4	104	1.14	2.54	17.86	452	20	BK,WE,RD,GN	BK
550875	30509	10	5	104	1.14	2.67	19.35	540	20	BK,WE,RD,GN,OE	BK
598752	30709	10	7	104	1.14	2.92	21.46	698	17	BK,WE,RD,GN,OE,BE,WE/BK	BK

* Las ampacidades se basan en TABLA 400.5(A)(1) del Código Eléctrico Nacional 2023 y Tabla 12 de CEC

Tabla de Colores (/ significa franja RD/WE es Rojo con Franja Blanca)

Existencia Número	Tamaño (AWG)	Conductor Número	Color del Aislamiento	Relleno/ Amarrador
598730	18	10	BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK	Poli/ Papel
598731	18	12	BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK,BE/BK,BK/WE	Poli/ Papel
598732	18	14	BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK,BE/BK,BK/WE,RD/WE,GN/WE	Poli/ Papel
595487	18	16	BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK,BE/BK,BK/WE,RD/WE,GN/WE,BE/WE,BK/RD	Poli/ Papel
598733	18	24	BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK,BE/BK,BK/WE,RD/WE,GN/WE,BE/WE,BK/RD,WE/RD,OE/ RD,BE/RD,RD/GN,OE/GN,BK/WE,WE/BK,RD/BK	Poli/ Papel
598735	16	10	BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK	Poli/ Papel
594889	16	12	BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK,BE/BK,BK/WE	Poli/ Papel
598736	16	14	BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK,BE/BK,BK/WE,RD/WE,GN/WE	Poli/ Papel
598737	16	16	BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK,BE/BK,BK/WE,RD/WE,GN/WE,BE/WE,BK/RD	Poli/ Papel
595667	16	24	BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK,BE/BK,BK/WE,RD/WE,GN/WE,BE/WE,BK/RD,WE/RD,OE/ RD,BE/RD,RD/GN,OE/GN,BK/WE,WE/BK,RD/BK	Poli/ Papel
589921	14	10	BK,WH,RD,GN,OE,BE,WE/BK,RD/BK,GN/BK,OE/BK	Poli/ Papel

