

Cordón 300V SJTOW con cubierta negra 105°C.

Cordón Flexible 300 Voltios, 105°C. Resistencia Premium al Aceite, Luz Solar, Resistencia al Agua y Retardante a la Flama, listado UL/CSA.

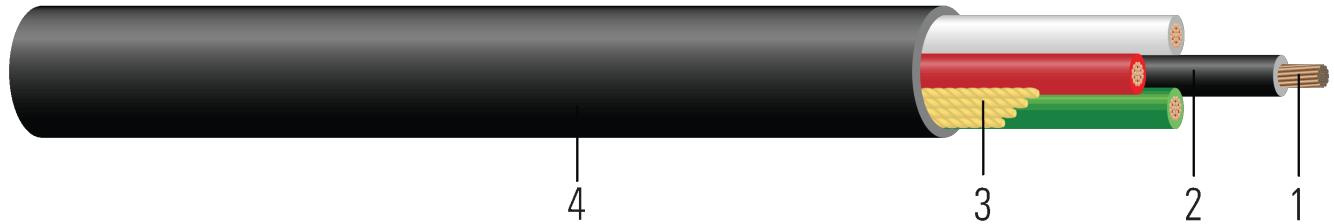


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo cableado Clase K según ASTM B-174
2. Aislamiento: Cloruro de Polivinilo PVC Resistente a la Humedad y el Aceite
3. Relleno: Relleno de papel y aglutinante según sea necesario. Vea la tabla a continuación
4. Cubierta: Policloruro de Vinilo PVC Negro (Otros colores disponibles bajo solicitud)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los Cordones Flexibles Southwire Tipo SJTOW se permiten para uso de energía temporal interior y exterior, maquinaria industrial portátil, compresores, sistemas de transporte y equipos de producción automatizada. Los cordones son adecuados para su uso en temperaturas entre -40°C hasta un máximo de 105°C.

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
- Especificación Federal J-C-580B

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

(UL) VW-1 E46194 SJTOW X/C XX AWG (X.XXXmm²) 105(D)C SECO 60(D)C RESISTENTE AL AGUA 300V (CSA) FT1,FT2 LL90458

EMPAQUE:

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





Tabla 1 – Pesos y Medidas

Existencia Número	Tamaño Cond.	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		
563135	18	3	16	30	40	0.315	57	7	BK,WE,GN	BK
565924	16	3	26	30	35	0.345	68	10	BK,WE,GN	BK
564713	14	3	41	30	40	0.375	87	15	BK,WE,GN	BK
653041	14	3	41	30	40	0.375	87	15	BK,WE,GN	YW
565075	14	3	41	30	40	0.379	87	15	BK,WE,GN	GY
564552	14	3	41	30	40	0.379	88	15	BK,WE,GN	BK
564701	12	3	65	30	45	0.445	126	20	BK,WE,GN	BK
566037	10	3	105	45	60	0.596	236	25	BK,WE,GN	BK

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de fabricación ♦ El cable marcado con este símbolo es un artículo de inventario estándar * Las ampacidades se basan en TABLA 400.5(A)(1) del Código Eléctrico Nacional 2023 y Tabla 12 de CEC. Los códigos de inventario TBA son solo estimaciones y el producto real puede variar. Espere hasta que se asigne un código de inventario para comprar conectores y/o accesorios.

Tabla 2 – Pesos y Dimensiones (Métrico)

Existencia Número	Tamaño Cond.	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		
563135	18	3	16	0.76	1.02	8.00	85	7	BK,WE,GN	BK
565924	16	3	26	0.76	0.89	8.76	101	10	BK,WE,GN	BK
564713	14	3	41	0.76	1.02	9.52	129	15	BK,WE,GN	BK
653041	14	3	41	0.76	1.02	9.52	129	15	BK,WE,GN	YW
565075	14	3	41	0.76	1.02	9.63	129	15	BK,WE,GN	GY
564552	14	3	41	0.76	1.02	9.63	131	15	BK,WE,GN	BK
564701	12	3	65	0.76	1.14	11.30	188	20	BK,WE,GN	BK
566037	10	3	105	1.14	1.52	15.14	351	25	BK,WE,GN	BK

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





Relleno y aglutinante

Número de Parte	Tamaño (AWG)	Número de Conductores	Relleno/Aglutinante
563135	18	3	NF/NB
565924	16	3	Papel/Papel
564713	14	3	NF/NB
653041	14	3	NF/NB
565075	14	3	Papel/Papel
564552	14	3	Papel/Papel
564701	12	3	Papel/Papel
566037	10	3	NF/Papel

