

Cordón 300V AMERICAN MUSTANG® SJOOW con cubierta amarilla 105°C. Libre de silicona. Aprobado MSHA

Cordón flexible 300V, 105°C. Aislamiento de caucho EPDM resistente a calor, humedad y aceite y cubierta CPE flexible resistente a luz solar, calor, humedad y aceite, listado UL/CSA.

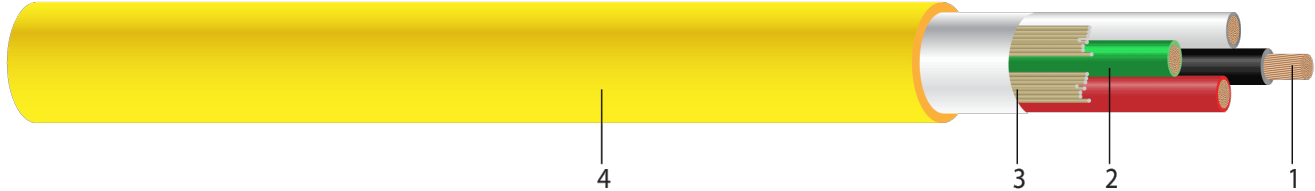


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo cableado Clase K según ASTM B-174
2. Aislamiento: EPDM resistente a calor, humedad y aceite
3. Relleno: Rellenos de papel
4. Cubierta: CPE Amarillo Flexible Resistente a la Luz Solar, Calor, Humedad y Aceite (Otros colores disponibles bajo solicitud)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los cordones flexibles Southwire tipo SJOOW listados por UL/CSA están permitidos para uso según se especifica en el Artículo 400 y artículos relacionados del Código Eléctrico Nacional 2014. El cable tiene clasificación de -40°C a 105°C, resistente al agua, aceite e intemperie. Los cordones flexibles Southwire tipo SJOOW 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
- Especificación Federal J-C-580B

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

SOUTHWIRE® American Mustang® CORD X/C XX AWG (XXmm²) SJOOW E46194 (UL) 300V - 40C TO 105C -- CSA LL90458
SJOOW 300V -40C 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	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		
630728	18	3	16	30	40	0.306	56	7	BK,WE,GN	YW
677043	16	2	65	30	45	0.315	56	13	BK,WE	YW
571581	16	3	65	30	40	0.328	68	10	BK,WE,GN	YW
677152	14	2	105	30	30	0.342	79	18	BK,WE	YW
596811	14	3	41	30	45	0.365	93	15	BK,WE,GN	YW
558188	14	4	41	30	40	0.394	112	12	BK,WE,RD,GN	YW
598340	12	3	65	30	60	0.430	139	20	BK,WE,GN	YW

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de manufactura ♦ El cable marcado con este símbolo es un artículo de inventario estándar * Las ampacidades se basan en la TABLA 400.5(A)(1) del Código Eléctrico Nacional 2023 y la Tabla 12 de CEC. ** No es una especificación federal y militar JC-580B *** Número de inventario: 677152 sin rellenos de papel con cubierta negra Los códigos de inventario TBA son solo estimaciones y el producto real puede variar. Espere a que se asigne un código de inventario antes de 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		
630728	18	3	16	0.76	1.02	7.77	83	7	BK,WE,GN	YW
677043	16	2	65	0.76	1.14	8.00	83	13	BK,WE	YW
571581	16	3	65	0.76	1.02	8.33	101	10	BK,WE,GN	YW
677152	14	2	105	0.76	0.76	8.69	118	18	BK,WE	YW
596811	14	3	41	0.76	1.14	9.27	138	15	BK,WE,GN	YW
558188	14	4	41	0.76	1.02	10.01	167	12	BK,WE,RD,GN	YW
598340	12	3	65	0.76	1.52	10.92	207	20	BK,WE,GN	YW

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

