

Cordón STOOW 600V con Cubierta 105°C. Sin Silicona

Cordón Flexible 600 Voltios, 105°C. Aislamiento PVC Resistente al Calor y la Humedad y Cubierta PVC Flexible Resistente a la Luz Solar, Calor, Humedad, Aceite y Flexible. Clasificado para Servicios de Cordones de Uso Extra Pesado. Aprobado para Uso en Exteriores. Clasificado UL VW-1 y CSA FT1, FT2 Resistente a la Flama.

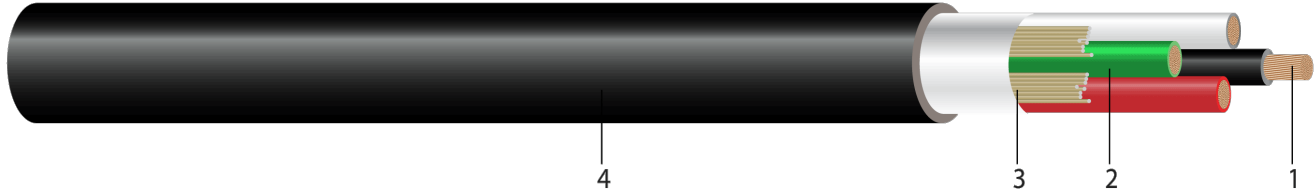


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo o estañado cableado Clase K de acuerdo con ASTM B3, B174 y B33
2. Aislamiento: PVC resistente al calor, humedad y aceite (ver Tabla 3 para colores de aislamiento)
3. Relleno y encuadernación: Rellenos según sea necesario para redondear el núcleo y encuadernación según sea necesario para mantener el conjunto central redondo en ciertas construcciones (ver tabla 3 para detalles)
4. Cubierta: PVC resistente a la luz solar, calor, humedad y aceite (véase Tabla 3 para color de cubierta)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los Cordones Flexibles Tipo STOOW de Southwire están permitidos para uso según lo especificado en el Artículo 400 y artículos relacionados del Código Eléctrico Nacional 2020. Las aplicaciones típicas para Tipo STOOW incluyen, pero no se limitan a: Lavadoras y otros electrodomésticos grandes, herramientas de servicio pesado, motores e instalaciones temporales de energía eléctrica e iluminación para sitios de construcción.

ESPECIFICACIONES:

- ASTM B3 Cable de Cobre Suave o Recocido
- ASTM B33 Especificación Estándar para Cable de Cobre Suave o Recocido Revestido de Estaño
- ASTM B174 Especificación estándar para cobre cableado en manojos
- UL 62 Cordones y Cables Flexibles
- CSA C22.2 No. 49 Cables y Cordones Flexibles
- RoHS-3 Cumple con la Directiva Europea 2015/863

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

(UL) VW-1 STOOW X/C XX AWG (X.XXmm2) 105(D)C SECO 60(D)C RESISTENTE AL AGUA 600V (CSA) FT1,FT2 LL90458





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		
589056	16	3	65	30	70	0.407	92	10	BK,WE,GN/ YW	BK

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

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		
589056	16	3	65	0.76	1.78	10.34	137	10	BK,WE,GN/ YW	BK

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





Tabla 3 - Colores de Relleno, Ligador, Aislamiento y Forro

Existencia Número	Conductor Tamaño	Conductor Número	Relleno	Aglutinante	Colores de Aislamiento	Cubierta Color
588011	16	3	Ninguno	Papel Blanco Papel	Negro, Blanco, Verde	Blanco
652927	16	3	Ninguno	Papel Blanco Papel	Negro, Blanco, Verde-Amarillo	Negro
589056	16	3	Ninguno	Papel Blanco Papel	Negro, Blanco, Verde-Amarillo	Amarillo
207400	16	3	Polipropileno	Ninguno	Negro, Blanco, Rojo	Negro
672344	16	3	Polipropileno	Ninguno	Negro, Blanco, Verde	Negro
560733	16	4	Papel	Papel Blanco Papel	Negro, Blanco, Verde, Rojo	Amarillo
587622	16	5	Polipropileno	Papel Blanco Papel	Negro, blanco, rojo, naranja, verde-amarillo	Amarillo
588983	16	6	Polipropileno	Papel Blanco Papel	Negro, Blanco, Rojo, Verde-Amarillo, Naranja, Azul	Amarillo
578058	16	8	Polipropileno	Papel Blanco Papel	Negro, Blanco, Café, Rosa, Azul, Amarillo, Naranja, Rojo	Amarillo
588986	16	8	PVC	Papel Blanco Papel	Negro, Blanco, Rojo, Verde-Amarillo, Naranja, Azul, Blanco-Negro, Rojo-Negro	Amarillo
201930	16	10	Polipropileno	Mylar	Negro, Blanco, Verde-Amarillo, Rojo, Naranja-Negro, Verde-Negro, Rojo-Negro, Blanco-Negro, Azul, Naranja	Amarillo
201940	16	12	Polipropileno	Mylar	Negro, Blanco, Rojo, Verde-Amarillo, Negro-Blanco, Azul-Negro, Naranja-Negro, Verde-Negro, Rojo-Negro, Blanco-Negro, Azul, Naranja	Amarillo
263290	14	3	Polipropileno	Ninguno	Negro, Blanco, Verde-Amarillo	Negro
672538	14	3	Polipropileno	Ninguno	Negro, Blanco, Verde	Negro
560703	14	3	Ninguno	Papel Blanco Papel	Negro, Blanco, Verde	Amarillo
593628	14	3	Ninguno	Papel Blanco Papel	Negro, Verde, Rojo	Amarillo
578584	14	3	Ninguno	Papel Blanco Papel	Negro, Blanco, Verde	Amarillo
672540	12	3	Polipropileno	Ninguno	Negro, Blanco, Verde	Negro
560708	12	3	Ninguno	Papel Blanco Papel	Negro, Blanco, Verde	Amarillo
564743	12	4	Papel	Papel Blanco Papel	Negro, Blanco, Rojo, Verde	Negro
677522	10	3	Polipropileno	Papel Blanco Papel	Negro, Rojo, Verde	Negro
606210	10	4	Polipropileno	Mylar	Negro, Negro, Verde-Amarillo, Negro	Gris

