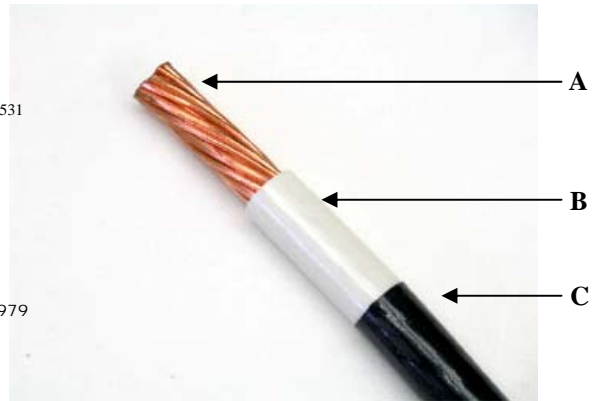


Resistente a la Gasolina y Aceite II VW1 600V

Conductor de cobre recocido sólido (14-8 AWG) trenzado concéntrico comprimido Unilay (un solo sentido) clase "C" (14-2 AWG) y clase "B" (1 AWG - 1000 MCM). Aislamiento con PVC y sobrecapa de nylon, con excelentes propiedades térmicas y eléctricas con gran resistencia a la llama, a la humedad y a los agentes químicos.



APLICACION

Para cableado de edificaciones, circuitos de control y potencia, instalados en bandejas o ductos y adecuado para uso en sitios secos (90°C) o húmedos (75°C) expuestos a lubricantes, gasolina o aceite, Resistente al fuego (Ensayos VW-1 y escalerilla vertical)
Voltaje de operación: 600 V



ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

- A. Conductor de cobre sólido o trenzado
- B. Aislamiento de PVC
- C. Sobrecapa de Nylon



UL 83 / UL 1581 / COVENIN 397

DATOS DEL CABLE

Calibre (AWG/ MCM)	Construcción		Ø Conduc. (mm)	Espesores (mm)		Ø Externo Aprox. (mm)	Peso Total Aprox. (kg/km)	Ampacidad (A) ①			Conductores x conduit ②		Embalaje Estándar (metros)
	N° de Hilos	Ø de hilos (mm)		Aisl. (mm)	Sobrec. (mm)			THWN (75°C)	THHN (90°C)	MTW (90°C)	Ø conduit (Pulg)	N° de Conduct.	
14	1	1,628	1,63	0,42	0,125	2,75	24	20	25	-	1/2	12	R153/C763
12	1	2,052	2,05	0,42	0,125	3,15	35	25	30	-	1/2	9	R153/C763
10	1	2,588	2,59	0,56	0,125	3,95	56	35	40	-	1/2	5	R153/C763
8	1	3,264	3,26	0,82	0,155	5,20	92	50	55	-	1/2	3	C153/305
14	13/6	0,405 / 0,297	1,81	0,42	0,125	2,90	25	20	25	15	1/2	12	R153/C763
12	13/6	0,511 / 0,373	2,28	0,42	0,125	3,40	37	25	30	20	1/2	9	R153/C763
10	13/6	0,643 / 0,470	2,87	0,56	0,125	4,25	59	35	40	30	1/2	5	R153/C763
8	13/6	0,810 / 0,594	3,62	0,82	0,155	5,55	96	50	55	40	1/2	3	C153/305
6	13/6	1,021 / 0,747	4,56	0,82	0,155	6,50	146	65	75	55	3/4	4	C153/305
4	13/6	1,288 / 0,942	5,75	1,10	0,175	8,30	234	85	95	70	1	4	C153/305
3	13/6	1,488 / 1,059	6,46	1,10	0,175	9,05	289	100	110	80	1	3	C153/305
2	13/6	1,626 / 1,189	7,26	1,10	0,175	9,85	358	115	130	95	1	3	C153/305
1	19	1,69	8,20	1,37	0,205	11,35	460	130	150	110	1 1/4	4	C153/305
1/0	19	1,89	9,20	1,37	0,205	12,35	566	150	170	125	1 1/4	4	C153/305
2/0	19	2,13	10,35	1,37	0,205	13,50	707	175	195	145	1 1/2	3	C153/305
3/0	19	2,39	11,60	1,37	0,205	14,75	878	200	225	165	1 1/2	3	C153/305
4/0	19	2,68	13,00	1,37	0,205	16,15	1091	230	260	195	2	4	C153/305
250	37	2,09	14,20	1,60	0,255	17,90	1294	255	290	215	2	3	C153/305
300	37	2,29	15,55	1,60	0,255	19,25	1539	285	320	240	2	3	C153/305
350	37	2,47	16,80	1,60	0,255	20,50	1778	310	350	260	2 1/2	4	C153/305
400	37	2,64	17,95	1,60	0,255	21,65	2020	335	380	280	2 1/2	4	C153/305
450	37	2,80	19,00	1,60	0,255	22,70	2261	355	405	-	3	4	C153/305
500	37	2,95	20,05	1,60	0,255	23,75	2500	380	430	320	3	5	C153/305
600	61	2,52	22,00	1,87	0,255	26,25	3009	420	475	355	3	4	C153/305
750	61	2,82	24,65	1,87	0,255	28,90	3737	475	535	400	3 1/2	4	C153/305
1000	61	3,25	28,40	1,87	0,255	32,65	4919	545	615	-	3 1/2	3	C153/305

R= Carrete plástico C = Carrete madera

Opciones: Cables contramarcados MTW a solicitud del cliente.

① Ampacidad no más de 3 conductores en ductos o directamente enterrados con temperatura ambiente de 30 °C (86°F) Tabla 310-16 del National Electrical Code (NEC) (THHN – THWN) y Tabla 11 del Electrical Standard for Industrial Machinery NFPA 79-1994 (MTW)

② Máximo número de conductores en tubería metálica, Tabla C1 del National Electrical Code

COLORES: Negro, Blanco, Rojo, Verde, Naranja, Azul, Gris, Amarillo, Marrón hasta el 1 AWG. Solamente negro para el 1/0 AWG y mayores.

Los datos suministrados son aproximados y sujetos a cambios sin previo aviso.

HC013 / 03 / FEB-05