

CBT



✓ **Descripción:**

Cordón plano sin envoltura.

✓ **Usos:**

Para instalaciones móviles de pequeños aparatos de iluminación, electrodomésticos y prolongadores.

✓ **Conductor:**

Cobre de alta pureza, flexible, clase 5 según UNIT-NM 280:2011

✓ **Aislación:**

PVC/D según UNIT-NM 247:2004. Ecológico, libre de metales pesados.

✓ **Temperatura máxima de operación:**

70 °C en uso continuo.

✓ **Tensión nominal:**

300/300 Volts.

✓ **CÓDIGO DE DESIGNACIÓN:**

247 NM 42- C5.

✓ **NORMA DE CONSTRUCCIÓN:**

· UNIT-NM 247-5:2004 Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive. Parte 5: Cables flexibles.

✓ **NORMAS RELACIONADAS:**

· UNIT-NM 247-12000 Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive. Parte 1: Requisitos generales.
· UNIT-NM 280:2011 Conductores de cables aislados.
· UNIT 965:98 Identificación de conductores mediante colores o números.
· UNIT-NM 247-22002 Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V. Métodos de ensayo.

✓ **REGLAMENTO APLICABLE:**

MERCOSUR N° 4/009, de 2 de julio de 2009.
"Reglamento técnico MERCOSUR sobre cables y conductores eléctricos de baja tensión".



300/300 V



Clase 5



4 x D



No propagador
de la llama



Libre de
plomo



Temperatura
máx. 70°C

CBT



SECCIÓN NOMINAL (mm)	DIÁMETRO MAX. ALAMBRE (mm)	DIÁMETRO CUERDA (mm)	ESPESOR AISLACIÓN (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	PESO CONDUCTOR (kg/km)	RESISTENCIA ELÉCTRICA CU MAX. (20°C Ω/km)	CORRIENTE ADMISIBLE EN EL AIRE (A)
2 x 0,15	0,21	0,6	0,8	4,1 x 2,0	14	125	2
2 x 0,25	0,21	0,8	0,8	4,3 x 2,4	15,2	70	3
2 x 0,50	0,21	1,00	0,80	4,9 x 2,6	20,40	39,00	5
2 x 0,75	0,21	1,10	0,80	5,2 x 2,7	25,00	26,00	7
2 x 1	0,21	1,20	0,80	5,6 x 2,8	30,00	19,50	10
2 x 1,5	0,26	1,50	0,80	6,0 x 3,1	40,00	13,30	15
2 x 2	0,26	1,70	0,80	6,6 x 3,3	51,20	9,98	18
2 x 2,5	0,26	1,90	0,80	6,8 x 3,5	64,00	7,98	20
2 x 4	0,31	2,50	0,80	7,8 x 4,1	105,00	4,95	31
3 x 1	0,21	1,2	0,8	8,9 x 2,8	23,7	19,5	10
3 x 2	0,26	1,7	0,8	11 x 3,3	74,8	9,98	18