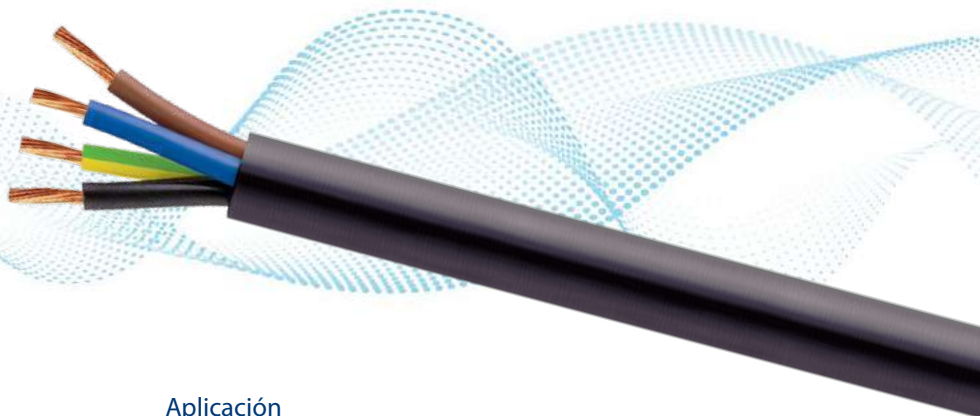


Cable Flexible PP 300/500 V

NBR NM 247-5

70 °C



Conductor

Formado por hilos de cobre desnudo electrolítico, temple suave, acordonamiento clase 5.

Aislamiento

PVC-D 70 °C - Compuesto termoplástico de policloruro de vinilo.

Identificación

2 conductores: Negro y Azul Claro.

3 conductores: Negro, Azul Claro y Marrón.

4 conductores: Negro, Azul Claro, Marrón y Verde-Amarillo.

5 conductores: Negro, Azul Claro, Marrón, Verde-Amarillo y Negro.

Cobertura

PVC ST5 - Compuesto termoplástico de policloruro de vinilo flexible, en el color negro.

Aplicación

Por su excelente apariencia y buena flexibilidad, se emplean en conexiones de aparatos electrodomésticos, línea blanca, portátiles y móviles (refrigeradores, aspiradoras, encenderas, etc.).

También se emplean para conectar herramientas manuales (taladros, lijadoras, sierras, etc.).

Normas Aplicables

NBR NM 247-5 - Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750V, inclusive - Parte 5 - Cables flexibles (cordones) (IEC 602275, MOD).

NBR NM 280 - Conductores de cables aislados.

NBR NM 247-1 - Cables aislados con policloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750V inclusive - Parte 1 - Requisitos generales (IEC 60227-1, MOD).

Temperaturas máximas en el conductor

- 70 °C en servicio continuo.
- 100 °C en sobrecarga.
- 160 °C en cortocircuito.

Datos Constructivos*

Número Conductores	Sección Nominal (mm ²)	Diámetro Conductor (mm)	Espesor Aislamiento (mm)	Espesor Cobertura (mm)	Diámetro Externo (mm)	Masa Aprox. (kg/km)	Acondicionamiento Estándar	
							Rollo (m)	Bobina (m)
2	0,50	0,9	0,6	0,8	5,7	42,39	100	1000
	0,75	1,1	0,6	0,8	6,1	50,81	100	1000
	1,00	1,3	0,6	0,8	6,4	58,68	100	1000
	1,50	1,5	0,7	0,8	7,3	78,54	100	1000
	2,50	2,0	0,8	1,0	9,0	121,97	100	1000
	4,00	2,5	0,8	1,1	10,4	170,18	100	1000
	6,00	3,1	0,8	1,3	12,0	237,50	100	500
3	10,00	4,1	1,0	1,5	15,3	379,41	----	500
	0,50	0,9	0,6	0,8	6,0	51,81	100	1000
	0,75	1,1	0,6	0,8	6,4	63,00	100	1000
	1,00	1,3	0,6	0,8	6,8	73,55	100	1000
	1,50	1,5	0,7	0,9	8,0	103,36	100	1000
	2,50	2,0	0,8	1,1	9,8	159,89	100	1000
	4,00	2,5	0,8	1,2	11,2	224,33	100	1000
4	6,00	3,1	0,8	1,4	12,9	313,74	100	500
	10,00	4,1	1,0	1,5	16,3	491,92	----	500
	0,50	0,9	0,6	0,8	6,5	62,53	100	1000
	0,75	1,1	0,6	0,8	7,0	76,70	100	1000
	1,00	1,3	0,6	0,9	7,6	93,71	100	1000
	1,50	1,5	0,7	1,0	8,9	131,31	100	1000
	2,50	2,0	0,8	1,1	10,7	198,21	100	1000
5	4,00	2,5	0,8	1,3	12,4	284,28	100	1000
	6,00	3,1	0,8	1,4	14,1	390,69	----	500
	10,00	4,1	1,0	1,6	18,0	622,81	----	500
	0,50	0,9	0,6	0,8	7,1	72,98	100	1000
	0,75	1,1	0,6	0,9	7,8	93,69	100	1000
	1,00	1,3	0,6	0,9	8,3	110,16	100	1000
	1,50	1,5	0,7	1,1	9,9	159,29	100	1000



*Datos sujetos a cambios sin previo aviso.