

ENERGÍA BUENA PASA POR AQUÍ



**CABLES COBREFLEX PP 70°C 500V**  
 CABLES PARA CONEXIONES A ELECTRODOMÉSTICOS,  
 HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PORTÁTILES EN GENERAL

**APLICACIÓN:**

Indicado para instalaciones electrodomésticos, herramientas y equipo portátil

**CONDUCTOR:**

Formado por alambres de cobre electrolítico desnudo, templado suave, según NBR NM 280, Clase 5 de encordamiento.

**AISLAMIENTO:**

Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo (PVC).

**IDENTIFICACIÓN DE VENAS:**

2 conductores: azul y negro  
 3 conductores: azul, negro y blanco  
 4 conductores: azul, negro, blanco y rojo

**COBERTURA:**

Compuesto termoplástico a base de cloruro de polivinilo. (PVC/ST5) color negro.

**COLORES:** ■

**PRESENTACIÓN:**

Se suministra en bobinas de madera

**NORMAS APLICÁVEIS:**

**NBR NM 247-5** - Cables aislados con cloruro de vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive - Parte 5: Cables flexibles (cordones) (IEC 60227-5, MOD)  
**NBR NM 280** - Cables Conductores Aislados (IEC 60228, MOD);



**DATOS CONSTRUCTIVOS:**

Sección nominal del conductor (mm <sup>2</sup> )	Diámetro máximo de los hilos en el conductor* (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Resistencia mínima de aislamiento: 20°C	Resistencia térmica máxima 20°C (Ω/m)	Espesor nominal de la cubierta			Diámetro exterior mínimo			Peso neto nominal (kg/km)		
					2 conductores	3 conductores	4 conductores	2 conductores	3 conductores	4 conductores	2 conductores	3 conductores	4 conductores
1,5	0,26	0,7	10	13,30	0,8	0,9	1,0	6,80	7,40	8,40	83	103	129
2,5	0,26	0,8	9	7,98	1,0	1,1	1,1	8,40	9,20	10,1	128	160	196
4	0,31	0,8	8	4,95	1,1	1,2	1,3	9,70	10,5	11,7	174	220	275
6	0,31	0,8	7	3,30	1,3	1,4	1,4	11,0	11,9	13,1	236	299	368

\*Según lo establecido en NBR NM 280