

CABLES COBREFLEX PP 70°C 500V

CABLES PARA CONEXIONES A ELECTRODOMÉSTICOS,
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PORTÁTILES EN GENERAL



APLICACIÓN:

Indicado para instalaciones electrodomésticos, herramientas e 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 (mm²)	Diámetro nominal de los hilos en el conductor* (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Resistencia/longitud de aislamiento 30°C (Ω/km)	Resistencia/longitud máxima 32°C (Ω/km)	Espesor nominal del aislamiento			Diámetro exterior nominal			Peso nominal (kg/100m)		
					2 conductores	3 conductores	4 conductores	2 conductores	3 conductores	4 conductores	2 conductores	3 conductores	4 conductores
1,5	0,20	0,7	10	11,37	0,8	0,8	1,0	6,00	7,40	8,40	83	103	123
2,5	0,25	0,8	6	7,68	1,0	1,0	1,1	8,40	10,20	11,1	128	160	196
4	0,32	0,8	3	4,85	1,1	1,2	1,3	9,78	11,9	13,7	174	220	275
6	0,35	0,8	2	3,90	1,2	1,3	1,4	11,9	14,9	17,1	204	259	340

*Según lo establecido en NBR NM 280