

Cable Vaina Plana para Bomba Sumergible

DESCRIPCIÓN

Estos conductores están formados por cuerdas flexibles de alambres de cobre recocido, IRAM NM 280 – clase 4, aislados por una capa de PVC especial contra llama.

Los mismos se identifican: BIPOLARES: marrón y celeste; TRIFASICOS: marrón, rojo y negro; TETRAPOLARES: negro, celeste, marrón y verde/amarillo. Los conductores así aislados se disponen en forma paralela, aplicándoseles una vaina penetrante de color celeste especial contra llama. Estos cables llevan un marcado secuencial metro a metro sobre su vaina exterior, facilitando el corte a medida exacta.

APLICACIÓN

Estos cables son utilizados para el conexionado de todo tipo de bombas sumergidas.

Formación	Espesor Aislación [mm]	Espesor de Vaina [mm]	Medidas Aproximadas [mm]	Intensidad de Corriente Admisible (1)	Peso Aproximado [Kgs/100m]	Largo Máximo de Fabricación [m]
2 X 1.50	1,20	1,25	14,20 X 7,10	20,00	16,50	3000
4 x 1.50	1,20	1,50	16,90 X 5,30	20,00	22,00	3000
4 x 2.50	1,20	1,70	18,70 X 5,80	28,00	28,00	3000
3 x 1.50	1,20	1,50	15 X 7,15	20,00	17,70	3500
3 x 2.50	1,20	1,40	16,60 X 7,90	28,00	23,30	2700
3 x 4	1,20	1,40	18,40 X 8,30	36,00	29,50	2000
3 x 6	1,20	1,45	19,80 X 9,00	46,00	36,00	1500
3 x 10	1,40	1,55	24,60 X 10,90	60,00	58,30	1000
3 x 16	1,40	1,65	29 X 12,60	82,00	85,00	800
3 x 25	1,70	1,80	34,50 X 15,70	105,00	130,00	1000
3 x 35	1,70	1,90	38,50 X 17,70	122,00	171,60	800
3 x 50	1,90	2,05	45,40 x 18,00	146,00	227,00	500
3 x 70	1,90	2,20	52,20 x 21,00	170,00	301,00	400
3 x 95	2,20	2,40	60,10 x 24,00	208,00	407,00	400

TABLA DE SELECCIÓN DE CABLE PARA ELECTROBOMBA SUMERGIBLE

MOTOR			LARGO DE CABLE DESDE MOTOR A LA CAJA DE COMANDO (m)																
MONOFÁSICOS	TENSION	HP	20	30	50	70	90	110	130	150	170	190	210	230	250	270	300	Sección (mm²)	
	1x220V	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4	4	4	4	4	6		
		0.75	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	4	4	4	6	6	6	6	6	10		
		1	1.5	1.5	1.5	2.5	4	4	4	6	6	6	6	10	10	10	10		
		1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	4	4	6	6	10	10	10	10	10	10	16		
		2	1.5	1.5	2.5	4	6	6	10	10	10	10	16	16	16	16	16		
		3	2.5	2.5	4	6	10	10	10	10	16	16	16	16	16	25	25		25
		4	2.5	4	6	10	10	10	16	16	16	25	25	25	25	25	35		
		5.5	2.5	4	6	10	16	16	25	25	25	25	35	35	35	-	-		
TRIFÁSICOS	3x380V (Arranque Directo)	0.75	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	Sección (mm²)	
		1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5		2.5
		2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		4
		3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	4	4	4	4	4	4		4
		5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	4	4	4	4	6	6	6	6	6		6
		7.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	4	6	6	6	6	6	6	10	10	10		10
		10	1.5	1.5	2.5	2.5	4	4	6	6	6	10	10	10	10	10	10		16
		15	2.5	2.5	4	4	6	6	10	10	10	16	16	16	16	16	16		16
		20	4	4	4	6	6	10	16	16	16	16	16	25	25	25	25		25
		25	6	6	6	6	10	10	16	16	16	25	25	25	25	25	25		25
		30	6	6	6	10	10	16	16	16	25	25	25	25	35	35	35		35
		40	10	10	10	10	16	16	25	25	25	35	35	35	50	50	50		50
		50	16	16	16	16	16	25	25	35	35	35	50	50	50	50	50		70
		60	25	25	25	25	25	25	35	35	50	50	50	50	70	70	70		70
		75	25	25	25	25	25	35	50	50	50	50	70	70	70	70	70		95
		100	50	50	50	50	50	50	70	70	70	70	95	95	95	95	95		-
		125	70	70	70	70	70	70	70	70	95	95	95	-	-	-	-		-
		150	95	95	95	95	95	95	95	95	95	-	-	-	-	-	-		-
		175	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	-	-	-	-	-		-
		200	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	-	-	-	-	-		-
TRIFÁSICOS	380 / 660V (Arranque E-T)	10	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	4	4	4	4	6	6	6	6	10	10	Sección (mm²)	
		15	1.5	1.5	2.5	2.5	4	4	6	6	6	10	10	10	10	10	16		
		20	1.5	1.5	2.5	4	4	6	10	10	10	10	10	16	16	16	16		
		25	2.5	2.5	4	4	6	10	10	10	10	16	16	16	16	16	25		
		30	2.5	2.5	4	6	10	10	16	16	16	16	16	16	25	25	25		
		40	4	4	6	10	10	16	16	16	16	25	25	25	25	35	35		
		50	6	6	6	10	16	16	25	25	25	25	25	35	35	35	35		
		60	10	10	10	10	16	16	25	25	25	35	35	35	35	50	50		
		75	16	16	16	16	16	25	35	35	35	35	50	50	50	50	70		
		100	25	25	25	25	25	35	35	35	50	50	50	70	70	70	70		
		125	25	25	25	25	25	35	50	50	50	70	70	70	95	95	95		
		150	35	35	35	35	35	50	70	70	70	70	95	95	95	-	-		
		175	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	-	-	-	-	-		
		200	70	70	70	70	70	70	70	70	70	95	95	95	95	-	-		-