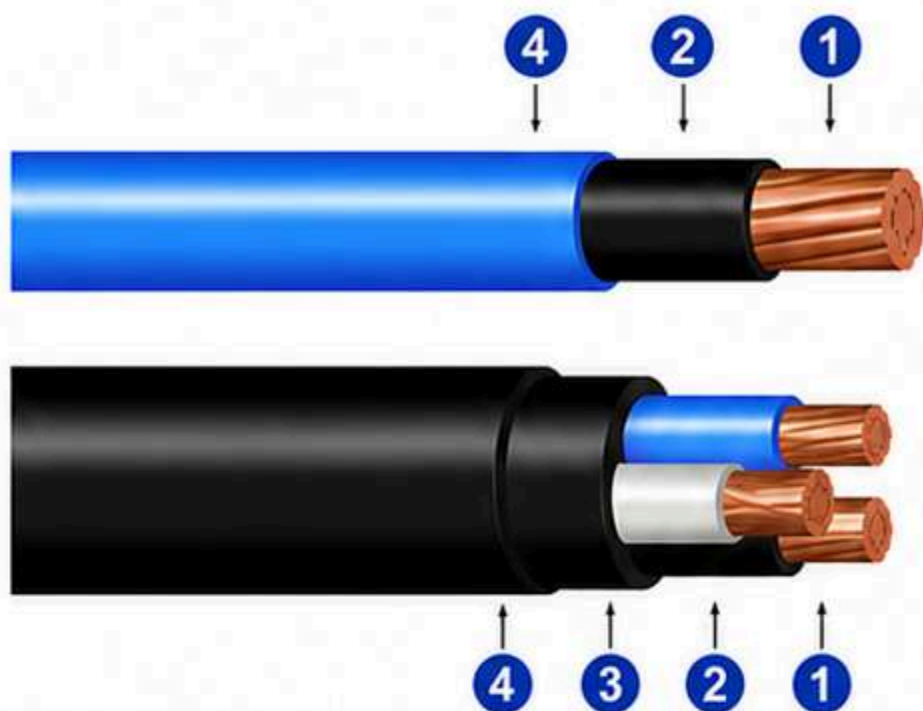


CABLE EPRONAX 90 (0,6/1 kV)



CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Cobre electrolítico desnudo, temple blando, cableado de sección circular compacta clase 2.
- 2 Aislamiento:** Compuesto termoestable (HEPR) – 90°C.
- 3 Capa interna:** Compuesto termoplástico (PVC) retardante a la llama – 90°C, aplicable para cables con sección nominal superior a 10 mm².
- 4 Cubierta:** Compuesto de policloruro de vinilo (PVC ST2) retardante a la llama.

IDENTIFICACIÓN

- 1 Conductor:** Aislamiento negro y cubierta negra, azul claro o verde.
- 2 Conductores:** Aislamiento negro y azul claro, cubierta negra.
- 3 Conductores:** Aislamiento negro, azul claro y blanco, cubierta negra.
- 4 Conductores:** Aislamiento negro, azul claro, blanco y rojo, cubierta negra.

Los cables multipolares con sección 50 mm² o superior se suministran con conductores negros numerados.

APLICACIÓN

Los **CABLES EPRONAX 90** se utilizan en circuitos de alimentación y distribución de energía eléctrica en tensiones de hasta 1 kV.

Son diseñados para instalaciones fijas y pueden instalarse:

- al aire libre
- empotrados en conductos en estructuras de edificios
- en canaletas, bandejas y soportes
- directamente enterrados

ACONDICIONAMIENTO

Normalmente se suministran en carretes de madera.

ESPECIFICACIONES

NBR 7286 - Cables de potencia con aislamiento sólido extruido de caucho etileno-propileno (EPR) para tensiones de 1 kV a 35 kV.

EMPAQUE

Normalmente se suministran en carretes de madera.

Referencia	Conductor		Aislamiento		Número de conductores	Cubierta		Peso total (kg/km)
	Sección nominal (mm²)	Diámetro nominal (mm)	Espesor nominal (mm)	Espesor nominal (mm)		Espesor nominal (mm)	Diámetro externo nominal (mm)	
1450.01.008	1,5	1,56 RN	0,7		1	0,9	4,8	35,6
1450.02.008					2	1,0	8,4	105
1450.03.008					3	1,0	8,9	122
1450.04.008					4	1,1	9,8	153
1450.01.009	2,5	1,98 RN			1	0,9	5,2	46,0
1450.02.009					2	1,1	9,4	139
1450.03.009					3	1,1	9,9	164
1450.04.009					4	1,1	10,8	200
1450.01.010	4	2,52 RN			1	0,9	5,7	63,2
1450.02.010					2	1,1	10,4	181
1450.03.010					3	1,1	11,1	225
1450.04.010					4	1,1	12,1	278
1450.01.011	6	3,10 RN			1	0,9	6,3	84,9
1450.02.011					2	1,1	11,6	247
1450.03.011					3	1,1	12,5	308
1450.04.011					4	1,2	13,7	384
1450.01.012	10	3,80 RC			1	1,0	7,2	128
1450.02.012					2	1,2	13,2	355
1450.03.012					3	1,2	14,0	446
1450.04.012					4	1,3	15,6	566
1450.01.013	16	4,80 RC			1	1,0	8,2	179
1450.02.013					2	1,2	15,2	496
1450.03.013					3	1,3	16,4	636
1450.04.013					4	1,3	18,0	802
1450.01.014	25	6,00 RC	0,9	1	1,1	10,0	280	
1450.02.014				2	1,4	18,8	777	
1450.03.014				3	1,4	20,0	988	
1450.04.014				4	1,5	22,3	1260	
1450.01.015	35	6,75 RC		1	1,1	10,8	373	
1450.03.015				3	1,5	21,9	1315	
1450.04.015				4	1,5	24,1	1675	
1450.01.016	50	8,10 RC		1,0	1	1,2	12,5	500
1450.03.016					3	1,6	25,4	1760
1450.04.016					3	1,7	28,2	2260
1450.01.017	70	9,55 RC		1,1	1	1,2	14,2	708
1450.03.017					3	1,7	29,2	2490
1450.04.017			4		1,8	32,4	3210	
1450.01.018	95	11,13 RC	1		1,3	16,1	939	
1450.03.018			3		1,9	33,2	3290	
1450.04.018			4		2,0	37,5	4260	
1450.01.019	120	12,7 RC	1,2	1	1,3	17,7	1170	
1450.03.019				3	2,0	38,8	4089	
1450.04.019				4	2,2	43,1	5318	
1450.01.020	150	13,8 RC	1,4	1	1,3	19,4	1440	
1450.03.020				3	2,1	42,2	4996	
1450.04.021				4	2,2	46,9	6503	
1450.01.022	185	15,5 RC	1,6	1	1,4	23,5	1790	
1450.03.023				2	2,5	47,1	6226	
1450.04.021				3	2,3	52,4	8105	
1450.01.023	240	18,0 RC	1,7	1	1,5	24,4	2330	
1450.03.023				2	2,5	53,4	8085	
1450.04.023				3	2,7	59,3	7090	
1450.04.022				4	2,7	66,3	10529	
1450.01.023	300	20,52 RC	1,8	1	1,6	27,3	2910	
1450.03.023				2	2,6	55,5	7985	
1450.03.023				3	2,7	59,6	10053	
1450.04.023				4	2,9	66,3	13101	
1450.01.024	400	25,3 RN	2,0		1	1,7	32,7	3860
1450.01.025	500	28,6 RN	2,2		1	1,8	36,6	4915

RN: Redondo Normal

RC: Redondo Compactado