

0,6/1 kV



Construcción

- 1 **Conductor:** Cobre electrolítico desnudo, temple suave, cableado flexible.
- 2 **Aislación:** Compuesto termofijo de goma etileno propileno de alto módulo HEPR 90°C.
- 3 **Relleno:** Compuesto termoplástico de policloruro de vinilo PVC antillama, para cables múltiples hasta la sección 10 mm².
- 4 **Envoltura:** Compuesto termoplástico de policloruro de vinilo PVC ST2 antillama.

Identificación

- 1 Conductor: Aislación negra y envoltura negra o azul clara o verde.
 - 2 Conductores: Aislación azul clara y negra y envoltura negra.
 - 3 Conductores: Aislación azul clara, negra y blanca y envoltura negra.
 - 4 Conductores: Aislación azul clara, negra, blanca y rojo y envoltura negra.
- Los cables múltiples de sección 50 mm² o superior se suministran con conductores negros identificados con números. Otros colores bajo consulta.

Embalaje

Normalmente se acondicionan en carretes de madera.

Especificaciones

ABNT NBR 7286: Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho.

CABLE EPROFLEX 90 (0,6/1kV)

REFERENCIA	CONDUCTOR		AISLACIÓN	ENVOLTURA			MASA LÍQUIDA NOMINAL
	SECCIÓN NOMINAL (mm ²)	DIÁMETRO NOMINAL (mm)	ESPESOR NOMINAL (mm)	NÚMERO DE CONDUCTORES	ESPESOR NOMINAL (mm)	DIÁMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	(kg/km)
1451.01.008	1,5	1,49	0,7	1	0,9	4,69	32,1
1451.02.008				2	1,0	7,78	88,3
1451.03.008				3	1,0	8,24	103
1451.04.008				4	1,0	8,99	124
1451.01.009	2,5	1,95		1	0,9	5,15	43,7
1451.02.009				2	1,0	8,70	120
1451.03.009				3	1,0	9,24	144
1451.04.009				4	1,1	10,3	179
1451.01.010	4	2,43		1	0,9	5,63	58,2
1451.02.010				2	1,1	9,86	164
1451.03.010				3	1,1	10,5	199
1451.04.010				4	1,1	11,5	244
1451.01.011	6	3,00		1	1,0	6,40	80,7
1451.02.011				2	1,1	11,0	217
1451.03.011				3	1,1	11,7	268
1451.04.011				4	1,2	13,0	338
1451.01.012	10	3,90	1	1,0	7,30	120	
1451.02.012			2	1,2	13,0	327	
1451.03.012			3	1,2	13,8	411	
1451.04.012			4	1,2	15,2	513	

CONTINUAÇÃO CABLE EPROFLEX 90 (0,6/1kV)

REFERENCIA	CONDUCTOR		AISLACIÓN	ENVOLTURA			MASSA LÍQUIDA NOMINAL
	SECCIÓN NOMINAL (mm ²)	DIÁMETRO NOMINAL (mm)	ESPESSOR NOMINAL (mm)	NÚMERO DE CONDUCTORES	ESPESSOR NOMINAL (mm)	DIÁMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	(kg/km)
1451.01.013	16	5,00	0,7	1	1,0	8,40	174
1451.03.013				3	1,3	16,4	592
1451.04.013				4	1,3	18,1	746
1451.01.014	25	6,20	0,9	1	1,1	10,2	269
1451.03.014				3	1,4	20,1	917
1451.04.014				4	1,5	22,4	1 169
1451.01.015	35	7,35	0,9	1	1,1	11,4	360
1451.03.015				3	1,5	23,0	1 209
1451.04.015				4	1,6	25,5	1 567
1451.01.016	50	8,80	1,0	1	1,2	13,2	504
1451.03.016				3	1,6	26,7	1 689
1451.04.016				4	1,7	29,7	2 192
1451.01.017	70	10,4	1,1	1	1,2	15,0	688
1451.03.017				3	1,8	31,0	2 336
1451.04.017				4	1,9	34,5	3 034
1451.01.018	95	12,1	1,1	1	1,3	16,9	905
1451.03.018				3	1,9	34,9	3 056
1451.04.018				4	2,0	38,8	3 972
1451.01.019	120	13,8	1,2	1	1,4	19,0	1 190
1451.03.019				3	3,1	41,4	4 202
1451.04.019				4	3,2	45,8	5 430

CONTINUAÇÃO CABLE EPROFLEX 90 (0,6/1kV)

REFERENCIA	CONDUCTOR		AISLACIÓN	ENVOLTURA			MASA LÍQUIDA NOMINAL
	SECCIÓN NOMINAL (mm ²)	DIÁMETRO NOMINAL (mm)	ESPELOR NOMINAL (mm)	NÚMERO DE CONDUCTORES	ESPELOR NOMINAL (mm)	DIÁMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	(kg/km)
1451.01.020	150	15,5	1,4	1	1,4	21,1	1 455
1451.03.020				3	3,3	46,3	5 177
1451.04.020				4	3,4	51,3	6 690
1451.01.021	185	16,8	1,6	1	1,5	23,0	1 753
1451.03.021				3	3,4	50,2	6 191
1451.04.021				4	3,6	55,8	8 035
1451.01.022	240	19,9	1,7	1	1,6	26,5	2 349
1451.03.022				3	3,6	57,7	8 266
1451.04.022				4	3,9	64,4	10 765
1451.01.023	300	21,4	1,8	1	1,7	28,4	2 774
1451.01.024	400	25,1	2,0	1	1,8	32,7	3 762
1451.01.025	500	28,0	2,2	1	1,9	36,2	4 681