

CABOS DE MÉDIA TENSÃO



CABO MÉDIA TENSÃO EPR - 3,6/6KV - NBR 7286

SEÇÃO (mm ²)	CONDUTOR NOMINAL (mm)	ISOLAÇÃO		BLINDAGEM FIOS DE COBRE mm ²	NUMERO CONDUTORES	COBERTURA		PESO NOMINAL TOTAL (Kg/Km)
		ESPESSURA MÍNIMA (mm)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)			ESPESSURA MÍNIMA (mm)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	
10	3,6	3,0	10,8	6	1	1,3	16,5	374
					3	1,9	35,8	1.434
16	4,6	3,0	11,8	6	1	1,3	17,5	444
					3	2,0	38,1	1.533
25	5,8	3,0	13,0	6	1	1,4	18,9	558
					3	2,1	40,9	1.882
35	6,8	3,0	14,0	6	1	1,4	19,9	663
					3	2,2	43,3	2.229
50	7,9	3,0	15,1	6	1	1,4	21,0	791
					3	2,2	45,7	2.628
70	9,3	3,0	16,5	6	1	1,5	22,6	1.010
					3	2,3	48,9	3.295
95	11,0	3,0	18,2	6	1	1,5	24,3	1.270
					3	2,5	52,9	4.143
120	12,4	3,0	19,6	6	1	1,6	25,8	1.519
					3	2,6	56,0	4.901
150	13,7	3,0	20,9	6	1	1,6	27,2	1.783
					3	2,7	59,2	5.739
185	15,4	3,0	22,6	6	1	1,7	29,1	2.154
					3	2,8	63,1	6.867
240	17,7	3,0	24,9	6	1	1,8	31,5	2.706
300	19,8	3,0	27,0	6	1	1,8	33,6	3.272
400	22,4	3,0	29,6	6	1	1,9	36,5	4.065
500	25,4	3,2	33,0	6	1	2,0	40,1	5.108

CABOS PARA MÉDIA TENSÃO EPR 90°

CABO MÉDIA TENSÃO EPR - 6/10KV - NBR 7286								
SEÇÃO (mm ²)	CONDUTOR NOMINAL (mm)	ISOLAÇÃO		BLINDAGEM FIOS DE COBRE mm ²	NUMERO CONDUTORES	COBERTURA		PESO NOMINAL TOTAL (Kg/Km)
		ESPESSURA MÍNIMA (mm)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)			ESPESSURA MÍNIMA (mm)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	
16	4,6	3,4	12,6	6	1	1,3	18,3	470
					3	2,0	39,8	1.620
25	5,8	3,4	13,8	6	1	1,4	19,7	586
					3	2,1	42,6	1.975
35	6,8	3,4	14,8	6	1	1,4	20,7	692
					3	2,2	45,0	2.328
50	7,9	3,4	15,9	6	1	1,5	22,0	833
					3	2,3	47,6	2.755
70	9,3	3,4	17,3	6	1	1,5	23,4	1.044
					3	2,4	50,9	3.430
95	11,0	3,4	19,0	6	1	1,6	25,3	1.318
					3	2,5	54,6	4.263
120	12,4	3,4	20,4	6	1	1,6	26,6	1.558
					3	2,6	57,8	5.028
150	13,7	3,4	21,7	6	1	1,7	28,2	1.837
					3	2,7	60,9	5.873
185	15,4	3,4	23,4	6	1	1,7	29,9	2.197
					3	2,9	65,0	7.040
240	17,7	3,4	25,7	6	1	1,8	32,3	2.754
300	19,8	3,4	27,8	6	1	1,9	34,6	3.339
400	22,4	3,4	30,4	6	1	2,0	37,5	4.137
500	25,4	3,4	33,4	6	1	2,1	40,7	5.157

CABO MÉDIA TENSÃO EPR - 8,7/15KV - NBR 7286								
25	5,8	4,5	16,0	6	1	1,5	22,1	680
					3	2,3	47,8	2.296
35	6,8	4,5	17,0	6	1	1,5	23,1	791
					3	2,4	50,2	2.666
50	7,9	4,5	18,1	6	1	1,5	24,2	926
					3	2,5	52,8	3.111
70	9,3	4,5	19,5	6	1	1,6	25,8	1.155
					3	2,6	56,0	3.810
95	11,0	4,5	21,2	6	1	1,6	27,5	1.424
					3	2,7	59,8	4.669
120	12,4	4,5	22,6	6	1	1,7	29,0	1.684
					3	2,8	62,9	5.456
150	13,7	4,5	23,9	6	1	1,7	30,4	1.956
185	15,4	4,5	25,6	6	1	1,8	32,3	2.339
240	17,7	4,5	27,9	6	1	1,9	34,7	2.907
300	19,8	4,5	30,0	6	1	1,9	36,8	3.486
400	22,4	4,5	32,6	6	1	2,0	39,7	4.296
500	25,4	4,5	35,6	6	1	2,1	42,9	5.329

CABOS PARA MÉDIA TENSÃO EPR 90°

CABO MÉDIA TENSÃO EPR - 12/20KV - NBR 7286								
SEÇÃO (mm ²)	CONDUTOR NOMINAL (mm)	ISOLAÇÃO		BLINDAGEM FIOS DE COBRE mm ²	NUMERO CONDUTORES	COBERTURA		PESO NOMINAL TOTAL (Kg/Km)
		ESPESSURA MÍNIMA (mm)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)			ESPESSURA MÍNIMA (mm)	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	
35	6,8	5,5	19,0	6	1	1,6	25,3	891
					3	2,5	55,1	3.036
50	7,9	5,5	20,1	6	1	1,6	26,4	1.031
					3	2,6	57,7	3.500
70	9,3	5,5	21,5	6	1	1,7	28,0	1.267
					3	2,7	60,9	4.221
95	11,0	5,5	23,2	6	1	1,7	29,7	1.544
					3	2,9	64,9	5.137
120	12,4	5,5	24,6	6	1	1,8	31,2	1.810
150	13,7	5,5	25,9	6	1	1,8	32,6	2.087
185	15,4	5,5	27,6	6	1	1,9	34,5	2.479
240	17,7	5,5	29,9	6	1	1,9	36,7	3.040
300	19,8	5,5	32,0	6	1	2,0	39,0	3.645
400	22,4	5,5	34,6	6	1	2,1	41,9	4.467
500	25,4	5,5	37,6	6	1	2,2	45,1	5.514

CABO MÉDIA TENSÃO EPR - 15/25KV - NBR 7286								
50	7,9	6,8	22,7	6	1	1,7	29,2	1.177
					3	2,8	63,7	4.000
70	9,3	6,8	24,1	6	1	1,7	30,6	1.408
95	11,0	6,8	25,8	6	1	1,8	32,5	1.708
120	12,4	6,8	27,2	6	1	1,9	34,0	1.983
150	13,7	6,8	28,5	6	1	1,9	35,4	2.267
185	15,4	6,8	30,2	6	1	2,0	37,3	2.669
240	17,7	6,8	32,5	6	1	2,0	39,5	3.242
300	19,8	6,8	34,6	6	1	2,1	41,8	3.861
400	22,4	6,8	37,2	6	1	2,2	44,7	4.698
500	25,4	6,8	40,2	6	1	2,3	47,9	5.762

CABO MÉDIA TENSÃO EPR - 20/35KV - NBR 7286								
50	7,9	6,8	22,7	6	1	1,7	29,2	1.177
					3	2,8	63,7	4.000
70	9,3	6,8	24,1	6	1	1,7	30,6	1.408
95	11,0	6,8	25,8	6	1	1,8	32,5	1.708
120	12,4	6,8	27,2	6	1	1,9	34,0	1.983
150	13,7	6,8	28,5	6	1	1,9	35,4	2.267
185	15,4	6,8	30,2	6	1	2,0	37,3	2.669
240	17,7	6,8	32,5	6	1	2,0	39,5	3.242
300	19,8	6,8	34,6	6	1	2,1	41,8	3.861
400	22,4	6,8	37,2	6	1	2,2	44,7	4.698
500	25,4	6,8	40,2	6	1	2,3	47,9	5.762

