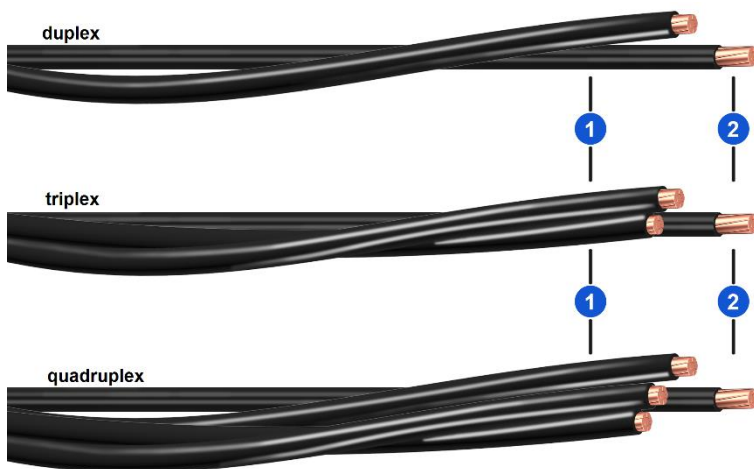


CABO MULTIPLEX (0,6/1kV)

CONDUTOR NEUTRO ISOLADO



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor Fase:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoado com seção circular compacta classe 2, isolado em composto termofixo (XLPE) 90°C; ou termoplástico (PE) 70°C.
- 2 Condutor neutro de sustentação:** Cobre eletrolítico, têmpera dura, seção sólida classe 1A ou encordoado com seção circular classe 2A isolado em composto termofixo (XLPE) 90°C ou composto termoplástico (PE) 70°C.

IDENTIFICAÇÃO

Os **CABOS MULTIPLEX** são fornecidos na cor preta e identificados por meio da marcação numérica das fases.

APLICAÇÃO

Os **CABOS MULTIPLEX** são utilizados em circuitos de alimentação e/ou distribuição de energia em tensões de 0,6/1kV, em instalações aéreas fixadas em postes ou fachadas.

ACONDICIONAMENTO

Os **CABOS MULTIPLEX** normalmente são acondicionados em bobinas de madeira.

ESPECIFICAÇÕES

NBR 8182 - Cabos de potência multiplexados autossustentados com isolamento extrudada de polietileno termoplástico (PE) ou termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV.

CABO MULTIPLEX (0,6/1kV) – NEUTRO ISOLADO

Referência		Tipo	Seção nominal (mm ²)	Condutor Fase (COBRE)				Condutor Neutro Isolado (COBRE)				Diâmetro externo (mm)	Peso líquido (Kg/Km)			
Isolado PE	Isolado XLPE			Seção (mm ²)	Nº fios	Diâmetro condutor	Espessura isolamento (mm)	Seção (mm ²)	Nº fios	Diâmetro condutor	Espessura isolamento (mm)					
1653.02.012	1643.02.012	Duplex	1x10+10	10	1	3,5	1,2	10	7	4,08 RN	1,2	12,4	217			
1633.02.012	1623.02.012				7	4,08 RN			7	4,08 RN	1,2	13,0	231			
1613.02.012	1603.02.012				7	3,8 RC			7	4,08 RN	1,2	12,7	220			
1633.02.013	1623.02.013		1x16+16	16	7	5,1 RN		16	7	5,1 RN	1,2	15,0	346			
1613.02.013	1603.02.013				7	4,8 RC			7	5,1 RN	1,2	14,7	328			
1653.03.012	1643.03.012		Triplex	2x10+10	10	1		3,5	1,2	10	7	4,08 RN	1,2	18,3	321	
1633.03.012	1623.03.012	7				4,08 RN	10	7		4,08 RN	1,2	19,4	346			
1613.03.012	1603.03.012	7				3,8 RC	10	7		4,08 RN	1,2	18,9	327			
1633.03.013	1623.03.013	2x16+16		16	7	5,1 RN	16	7		5,1 RN	1,2	22,5	519			
1613.03.013	1603.03.013				7	4,8 RC	16	7		5,1 RN	1,2	21,9	486			
1613.03.014	1603.03.014	2x25+25		25	7	6,0 RC	1,4	25		7	6,18 RN	1,4	26,6	748		
1613.03.015	1603.03.015	2x35+35		35	7	6,75 RC	1,6	35		7	7,5 RN	1,6	30,6	1060		
1613.03.016	1603.03.016	2x50+50		50	9	8,1 RC	1,6	50		7	9,0 RN	1,6	34,8	1435		
1613.03.017	1603.03.017	2x70+70		70	13	9,55 RC	1,8	70		7	10,4 RN	1,8	40,3	2020		
1613.03.018	1603.03.018	2x95+95		95	17	11,3 RC	2,0	95		7	12,4 RN	2,0	47,0	2760		
1613.03.019	1603.03.019	2x120+120		120	24	12,7 RC	2,0	120		19	14,5 RN	2,0	51,9	3515		
1653.04.012	1643.04.012	Quadrix		3x10+10	10	1	3,5	1,2		10	7	4,08 RN	1,2	18,3	425	
1633.04.012	1623.04.012					7	4,08 RN			1,2	10	7	4,08 RN	1,2	19,4	461
1613.04.012	1603.04.012					7	3,8 RC			1,2	10	7	4,08 RN	1,2	18,9	434
1633.04.013	1623.04.013			3x16+16	16	7	5,1 RN			1,2	16	7	5,1 RN	1,2	22,5	693
1613.04.013	1603.04.013		7			4,8 RC	1,2		16	7	5,1 RN	1,2	21,9	644		
1613.04.014	1603.04.014		3x25+25	25	7	6,0 RC	1,4		25	7	6,18 RN	1,4	26,6	998		
1613.04.015	1603.04.015		3x35+35	35	7	6,75 RC	1,6		35	7	7,5 RN	1,6	30,6	1410		
1613.04.016	1603.04.016		3x50+50	50	9	8,1 RC	1,6		50	7	9,0 RN	1,6	34,8	1900		
1613.04.016	1603.04.016		3x70+70	70	13	9,55 RC	1,8		70	7	10,4 RN	1,8	40,3	2690		
1613.04.018	1603.04.018		3x95+95	95	17	11,3 RC	2,0		95	7	12,4 RN	2,0	47,0	3660		
1613.04.019	1603.04.019		3x120+120	120	24	12,7 RC	2,0		120	19	14,5 RN	2,0	51,9	4645		

RN: Redondo Normal
RC: Redondo Compacto