



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor fase:** Alumínio nu, 1350, com resistência à tração mínima de 105 MPa, isolado em composto termoplástico (PE) - 70°C ou termofixo (XLPE) - 90°C.
- 2 Condutor neutro de sustentação:** Condutor sólido ou encordoado de alumínio nu, 1350, têmpera H-19.

IDENTIFICAÇÃO

Duplex: Neutro Nu + 1 condutor gravado fase 1.

Triplex: Neutro Nu + 2 condutores gravados fase 1 e fase 2.

Quadruplex: Neutro Nu + 3 condutores gravados fase 1, fase 2 e fase 3.

APLICAÇÃO

Os **CABOS MULTIPLEXADOS** são utilizados em redes aéreas de distribuição de energia elétrica.

ACONDICIONAMENTO

Seção 10 e 16mm²: em rolos (metragem definida pelo cliente).

Seção 35 à 120mm²: em bobinas (metragem definida pelo cliente).

ESPECIFICAÇÕES

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

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

Referência		Tipo	Seção Nominal (mm ²)	Condutor Fase CA (ASC)				Condutor Neutro CA (ASC)			Diâmetro Externo (mm)	Peso Líquido (Kg/Km)
Isolado PE	Isolado XLPE			Seção (mm ²)	Nº Fios	Diâmetro Condutor (mm)	Espessura Isolação (mm)	Seção (mm ²)	Formação (mm)	Carga Ruptura (kgf)		
1551.02.012	1541.02.012	Duplex	1x10+10	10	1	3,50	1,2	10	7x1,36	190	9,98	71,9
1531.02.012	1521.02.012				7	4,08 RN					10,6	78,4
1511.02.012	1501.02.012				7	3,80 RC					10,3	72,3
1531.02.013	1521.02.013		1x16+16	16	7	5,10 RN		16	7x1,70	305	12,6	116
1511.02.013	1501.02.013				7	4,80 RC					12,3	108
1551.03.012	1541.03.012				Triplex	2x10+10					10	1
1531.03.012	1521.03.012	7	4,08 RN	17,0			128					
1511.03.012	1501.03.012	7	3,80 RC	16,5			116					
1531.03.013	1521.03.013	2x16+16	16	7		5,10 RN	16	7x1,70	305	20,1	186	
1511.03.013	1501.03.013			7		4,80 RC				19,5	171	
1511.03.014	1501.03.014			2x25+25		25				7	5,75 RC	1,4
1511.03.015	1501.03.015	2x35+35	35	7		6,75 RC	1,6	35	7x2,50	640	27,4	359
1511.03.016	1501.03.016	2x50+50	50	9		8,10 RC		50	7x3,00	845	31,6	481
1511.03.017	1501.03.017	2x70+70	70	13		9,55 RC	1,8	70	7x3,45	1190	36,7	665
1511.03.018	1501.03.018	2x95+95	95	17		11,3 RC	2,0	95	19x2,50	1680	43,1	919
1511.03.019	1501.03.019	2x120+120	120	24		13,0 RC		120	19x2,90	2040	48,5	1160
1551.04.012	1541.04.012	Quadrix	3x10+10	10		1	3,50	1,2	10	7x1,36	190	15,9
1531.04.012	1521.04.012				7	4,08 RN	17,0					178
1511.04.012	1501.04.012				7	3,80 RC	16,5					160
1531.04.013	1521.04.013		3x16+16	16	7	5,10 RN	1,2	16	7x1,70	305	20,1	257
1511.04.013	1501.04.013				7	4,80 RC					19,5	234
1511.04.014	1501.04.014				3x25+25	25					7	5,75 RC
1511.04.015	1501.04.015		3x35+35	35	7	6,75 RC	1,6	35	7x2,50	640	27,4	491
1511.04.016	1501.04.016		3x50+50	50	9	8,10 RC		50	7x3,00	845	31,6	651
1511.04.017	1501.04.017		3x70+70	70	13	9,55 RC	1,8	70	7x3,45	1190	36,7	905
1511.04.018	1501.04.018		3x95+95	95	17	11,3 RC	2,0	95	19x2,50	1680	43,1	1250
1511.04.019	1501.04.019		3x120+120	120	24	13,0 RC		120	19x2,90	2040	48,5	1565

RN: Redondo Normal
RC: Redondo Compacto