

CABLE MULTIPLEX (0,6/1kV)

CONDUCTOR NEUTRO AISLADO

CONSTRUCCIÓN

- Conductor Fase:** Cobre electrolítico desnudo, temple blando, cableado con sección circular compacta clase 2, aislado en compuesto termoestable (XLPE) 90°C, o termoplástico (PE) 70°C.
- Conductor neutro de sustentación:** Cobre electrolítico, temple duro, sección sólida clase 1A o cableado con sección circular clase 2A aislado en compuesto termoestable (XLPE) 90°C o compuesto termoplástico (PE) 70°C.

IDENTIFICACIÓN

Los **CABLES MULTIPLEX** se suministran en color negro e identificados por medio del marcado numérico de las fases.

APLICACIÓN

Los **CABLES MULTIPLEX** se utilizan en circuitos de alimentación y/o distribución de energía en tensiones de 0,6/1kV, en instalaciones aéreas fijadas en postes o fachadas.

ACONDICIONAMIENTO

Los **CABLES MULTIPLEX** normalmente se acondicionan en bobinas de madera.

ESPECIFICACIONES

NBR 8182 – Cables de potencia multiplexados autoportados con aislamiento extruido de polietileno termoplástico (PE) o termoestable (XLPE) para tensiones hasta 0,6/1kV.

CABLE MULTIPLEX (0,6/1kV) – NEUTRO AISLADO

Referencia		Tipo	Sección nominal (mm²)	Conductor Fase (COBRE)				Conductor Neutro Aislado (COBRE)				Diámetro exterior (mm)	Peso neto (Kg/Km)
Aislado PE	Aislado XLPE			Sección (mm²)	Nº hilos	Diámetro conductor	Espesor aislamiento (mm)	Sección (mm²)	Nº hilos	Diámetro conductor	Espesor aislamiento (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	1,4	12,7	220
1633.02.013	1623.02.013		1x16+16	16	7	5,9 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	1,3	14,7	328
1653.03.012	1643.03.012	Triplex	2x10+10	10	1	3,5	1,4	10	7	4,08 RN	1,2	18,3	321
1633.03.012	1623.03.012				7	4,08 RN			7	4,08 RN	1,4	19,4	346
1613.03.012	1603.03.012				7	3,8 RC			7	4,08 RN	1,4	18,9	327
1633.03.013	1623.03.013		2x16+16	16	7	5,1 RN		16	7	5,1 RN	1,4	22,5	519
1613.03.013	1603.03.013				7	4,8 RC			7	5,1 RN	1,3	21,9	486
1613.03.014	1603.03.014				7	4,8 RC			7	5,1 RN	1,3	21,9	486
1613.03.015	1603.03.015		2x25+25	25	7	6,0 RC		25	7	6,18 RN	1,4	26,6	748
1613.03.016	1603.03.016		2x35+35	35	7	6,75 RC		35	7	7,5 RN	1,6	30,6	1060
1613.03.017	1603.03.017		2x50+50	50	9	8,1 RC		50	7	9,0 RN	1,6	34,8	1435
1613.03.018	1603.03.018		2x70+70	70	13	9,55 RC		70	7	10,4 RN	1,8	40,3	2020
1613.03.019	1603.03.019		2x95+95	95	17	11,3 RC		95	7	12,4 RN	2,0	47,0	2760
1613.03.019	1603.03.019		2x120+120	120	24	12,7 RC		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			7	4,08 RN	1,3	19,4	461
1613.04.012	1603.04.012				7	3,8 RC			7	4,08 RN	1,4	18,9	434
1633.04.013	1623.04.013		3x16+16	16	7	5,1 RN		16	7	5,1 RN	1,2	22,5	693
1613.04.013	1603.04.013				7	4,8 RC			7	5,1 RN	1,3	21,9	644
1613.04.014	1603.04.014		3x25+25	25	7	6,0 RC		25	7	6,18 RN	1,8	26,6	998
1613.04.015	1603.04.015		3x35+35	35	7	6,75 RC		35	7	7,5 RN	1,4	30,6	1410
1613.04.016	1603.04.016		3x50+50	50	9	8,1 RC		50	7	9,0 RN	1,8	34,8	1900
1613.04.016	1603.04.016		3x70+70	70	13	9,55 RC		70	7	10,4 RN	2,8	40,3	2690
1613.04.018	1603.04.018		3x95+95	95	17	11,3 RC		95	7	12,4 RN	2,0	47,0	3660
1613.04.019	1603.04.019		3x120+120	120	24	12,7 RC		120	19	14,5 RN	2,0	51,9	4645

RN: Redondo Normal
RC: Redondo Compacto