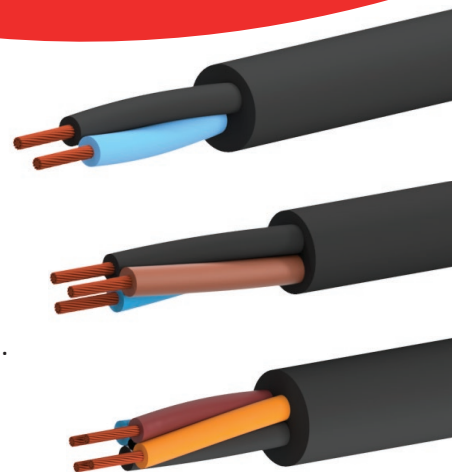


CABOS DE ENERGIA PPLINK

Construção

- **Condutor:** Cobre nu Classe 5.
- **Isolação:** Policloreto de Vinila Marfim Antichama 70º (PVC).
- **Identificação:** Bipolar: Preto e azul claro.
Tripolar: Preto, azul claro e marrom ou verde com faixa amarela.
Tetrapolar: Preto, azul claro, laranja e marrom.
- **Cobertura:** Policloreto de Vinila Marfim Antichama 70º (PVC) na cor preta.



CÓDIGO DATALINK	Nº DE COND.	SEÇÃO (mm²)	TENSÃO	ESPESSURA DE ISOLAÇÃO (mm)	ESPESSURA DE COBERTURA (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	PESO APROX. (Kg/ km)	RESIS. CALCULADA (Ω/km)
Bipolar								
80.1001	2	0,5	500V	0,6	0,80	6,0	42	39
80.1011	2	0,75	500V	0,6	0,80	6,4	50	25
80.1015	2	1	500V	0,6	0,80	6,8	58	19
80.1019	2	1,5	500V	0,7	0,80	7,6	76	13
80.1023	2	2,5	500V	0,8	1,00	9,3	120	7
80.1027	2	4	500V	0,8	1,10	10,5	160	4
80.1031	2	6	500V	0,8	1,30	12,0	219	3
Tripolar								
80.1004	3	0,5	500V	0,6	0,80	6,3	54	39
80.1012	3	0,75	500V	0,6	0,80	6,7	60	25
80.1016	3	1	500V	0,6	0,90	7,4	70	19
80.1007	3	1,5	500V	0,7	1,00	8,4	97,4	13
80.1002	3	2,5	500V	0,8	1,10	10,0	151	7
80.1028	3	4	500V	0,8	1,30	11,5	207	4
80.1005	3	6	500V	0,8	1,40	12,9	284	3
Tetrapolar								
80.1017	4	1	500V	0,6	0,80	7,8	90	19
80.1021	4	1,5	500V	0,7	0,80	8,8	124	13
80.1006	4	2,5	500V	0,8	1,00	10,8	186	7
80.1029	4	4	500V	0,8	1,10	12,2	262	4
80.1032	4	6	500V	0,8	1,30	13,9	353	3

Acondicionamento: Em rolo de 100 metros limitados a 30 kg, em carretel ou bobina.

NORMAS APLICÁVEIS

ABNT NBR NM-247-5:2009: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 5: Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227-5, MOD).



CABLES DE ALIMENTACIÓN PPLINK

Construcción

- **Conductor:** Cobre desnudo de clase 5.
- **Aislamiento:** Cloruro de polivinilo marfil ignífugo 70º (PVC).
- **Identificación:** Bipolar: Negro y azul claro.
Tripolar: Negra, azul claro y marrón o verde con una franja amarilla.
Tetrapolar: Negro, azul claro, naranja y marrón.
- **Tapa:** Cloruro de polivinilo marfil (PVC) ignífugo 70º en color negro.



CÓDIGO DATALINK	Nº DE COND.	SECCIÓN (mm²)	TENSIÓN	ESPESOR DEL AISLAMIENTO (mm)	ESPESOR DE LA TAPA (mm)	DIAMETRO EXTERNO (mm)	PESO APROX. (Kg/ km)	RESIS. CALCULADA (Ω/km)
Bipolar								
80.1001	2	0,5	500V	0,6	0,80	6,0	42	39
80.1011	2	0,75	500V	0,6	0,80	6,4	50	25
80.1015	2	1	500V	0,6	0,80	6,8	58	19
80.1019	2	1,5	500V	0,7	0,80	7,6	76	13
80.1023	2	2,5	500V	0,8	1,00	9,3	120	7
80.1027	2	4	500V	0,8	1,10	10,5	160	4
80.1031	2	6	500V	0,8	1,30	12,0	219	3
Tripolar								
80.1004	3	0,5	500V	0,6	0,80	6,3	54	39
80.1012	3	0,75	500V	0,6	0,80	6,7	60	25
80.1016	3	1	500V	0,6	0,90	7,4	70	19
80.1007	3	1,5	500V	0,7	1,00	8,4	97,4	13
80.1002	3	2,5	500V	0,8	1,10	10,0	151	7
80.1028	3	4	500V	0,8	1,30	11,5	207	4
80.1005	3	6	500V	0,8	1,40	12,9	284	3
Tetrapolar								
80.1017	4	1	500V	0,6	0,80	7,8	90	19
80.1021	4	1,5	500V	0,7	0,80	8,8	124	13
80.1006	4	2,5	500V	0,8	1,00	10,8	186	7
80.1029	4	4	500V	0,8	1,10	12,2	262	4
80.1032	4	6	500V	0,8	1,30	13,9	353	3

Embalaje: En rollo de 100 metros limitado a 30 kg, en bobina o carrete.

NORMAS APLICABLES

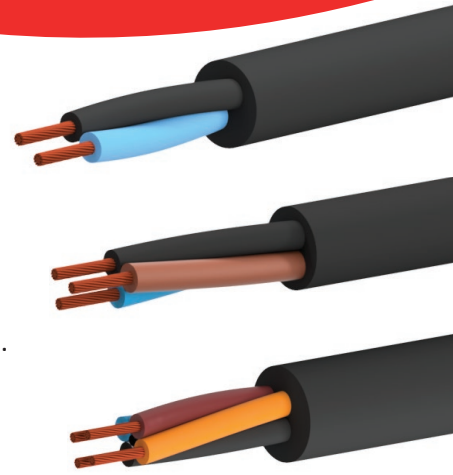
ABNT NBR NM-247-5:2009: Cables con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) para tensiones hasta 450/750 V - Parte 5: Cables flexibles (cordones) (IEC 60227-5, MOD).



PPLINK POWER CABLES

Construction

- **Conductor:** Class 5 bare copper.
- **Insulation:** 70º flame retardant ivory polyvinyl chloride (PVC).
- **Identification:** Bipolar: Black and light blue.
Tripolar: Black, light blue and brown or green with yellow stripe.
Tetrapolar: Black, light blue, orange and brown.
- **Coverage:** 70º flame retardant ivory polyvinyl chloride (PVC) in black.



CODE DATALINK	Nº OF COND.	SECTION (mm²)	TENSION	INSULATION THICKNESS (mm)	COVERING THICKNESS (mm)	DIAMETER EXTERNAL (mm)	APPROX. WEIGHT (Kg/ km)	RESIS. CALCULATED (Ω/km)
Bipolar								
80.1001	2	0,5	500V	0,6	0,80	6,0	42	39
80.1011	2	0,75	500V	0,6	0,80	6,4	50	25
80.1015	2	1	500V	0,6	0,80	6,8	58	19
80.1019	2	1,5	500V	0,7	0,80	7,6	76	13
80.1023	2	2,5	500V	0,8	1,00	9,3	120	7
80.1027	2	4	500V	0,8	1,10	10,5	160	4
80.1031	2	6	500V	0,8	1,30	12,0	219	3
Tripolar								
80.1004	3	0,5	500V	0,6	0,80	6,3	54	39
80.1012	3	0,75	500V	0,6	0,80	6,7	60	25
80.1016	3	1	500V	0,6	0,90	7,4	70	19
80.1007	3	1,5	500V	0,7	1,00	8,4	97,4	13
80.1002	3	2,5	500V	0,8	1,10	10,0	151	7
80.1028	3	4	500V	0,8	1,30	11,5	207	4
80.1005	3	6	500V	0,8	1,40	12,9	284	3
Tetrapolar								
80.1017	4	1	500V	0,6	0,80	7,8	90	19
80.1021	4	1,5	500V	0,7	0,80	8,8	124	13
80.1006	4	2,5	500V	0,8	1,00	10,8	186	7
80.1029	4	4	500V	0,8	1,10	12,2	262	4
80.1032	4	6	500V	0,8	1,30	13,9	353	3

Packaging: In a 100-meter roll limited to 30 kg, on a spool or reel.

APPLICABLE STANDARDS

ABNT NBR NM-247-5:2009: Polyvinyl chloride (PVC) insulated cables for voltages rated up to and including 450/750 V - Part 5: Flexible cables (cords) (IEC 60227-5, MOD).

