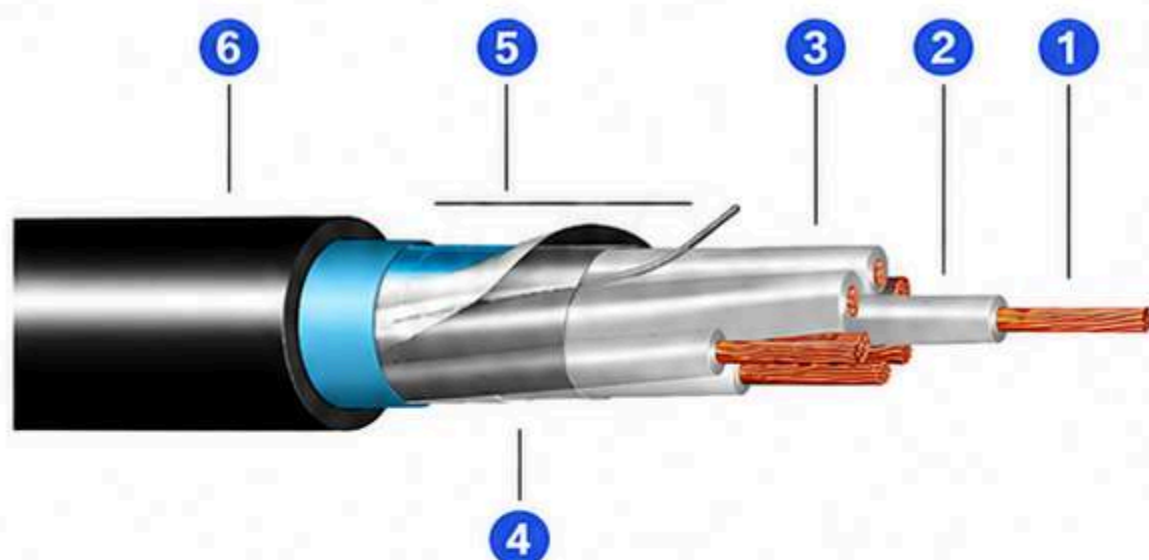




CONSTRUCCIÓN

- 1 Conductor:** Cobre electrolítico desnudo, temple blando, cableado flexible.
- 2 Aislamiento:** Compuesto extruido a base de cloruro de polivinilo (PVC) retardante a la llama.
- 3 Reunión:** Los conductores aislados se trenzan en capas concéntricas formando el núcleo del cable.
- 4 Separador:** Cinta de poliéster aplicada en hélice superpuesta sobre el conjunto de conductores.
- 5 Blindaje:** Cinta de aluminio/poliéster aplicada helicoidalmente con la cara aluminizada en contacto eléctrico con el conductor de drenaje de alambre estañado de 0,50 mm².
- 6 Cubierta:** Capa extruida de compuesto a base de cloruro de polivinilo (PVC) retardante a la llama, de color negro.

IDENTIFICACIÓN

Conductores negros numerados.

APLICACIÓN

En circuitos de control, señalización, telemando y alimentación de energía en instalaciones fijas con tensión nominal de hasta 1000 V. Para instalaciones donde se requiere protección contra interferencias, ruidos, campos magnéticos.

ACONDICIONAMIENTO

Normalmente se suministran en bobinas de madera.

ESPECIFICACIONES

NBR-7289 – Cables de control con aislamiento extruido de polietileno (PE) o cloruro de polivinilo (PVC) para tensiones de hasta 1 kV.

Sección Nominal: 1,5 mm²

Diámetro Nominal del Conductor: 1,49 mm

Espesor Nominal del Aislamiento: 0,8 mm

Temperatura de Operación: Máxima 70 °C

Referencia	Número de Conductores	Espesor Nominal de Cobertura (mm)	Diámetro Externo Nominal (mm)	Peso Neto Nominal (kg/km)
PVC/PVC				PVC/PVC
2851.02.008	2	1,4	9,2	111
2851.03.008	3		9,7	127
2851.04.008	4		10,5	156
2851.05.008	5		11,5	189
2851.06.008	6		12,3	219
2851.07.008	7		12,3	230
2851.09.008	9		14,2	297
2851.12.008	12		15,9	362
2851.15.008	15		17,6	453
2851.20.008	20		19,5	576
2851.25.008	25		21,6	680

Sección Nominal: 4 mm²

Diámetro Nominal del Conductor: 2,44 mm

Espesor Nominal del Aislamiento: 1,0 mm

Temperatura de Operación: Máxima 70 °C

Referencia	Número de Conductores	Espesor Nominal de Cobertura (mm)	Diámetro Externo Nominal (mm)	Peso Neto Nominal (kg/km)
PVC/PVC				PVC/PVC
2851.02.010	2	1,4	11,9	198
2851.03.010	3		12,6	232
2851.04.010	4		13,8	295
2851.05.010	5		15,1	360
2851.06.010	6		16,4	431
2851.07.010	7		16,4	458
2851.09.010	9		19,1	599
2851.12.010	12	1,5	21,7	782
2851.15.010	15		24,1	941
2851.20.010	20	1,6	27,0	1245
2851.25.010	25	1,7	30,3	1490

Sección Nominal: 6 mm²

Diámetro Nominal del Conductor: 2,78 mm

Espesor Nominal del Aislamiento: 1,0 mm

Temperatura de Operación: Máxima 70 °C

Referencia	Número de Conductores	Espesor Nominal de Cobertura (mm)	Diámetro Externo Nominal (mm)	Peso Neto Nominal (kg/km)
PVC/PVC				PVC/PVC
2851.02.011	2	1,4	12,6	247
2851.03.011	3		13,4	293
2851.04.011	4		14,6	373
2851.05.011	5		16,1	460
2851.06.011	6		17,4	552
2851.07.011	7		17,4	591
2851.09.011	9		20,3	776
2851.12.011	12	1,5	23,1	980
2851.15.011	15	1,6	25,9	1260
2851.20.011	20	1,7	29,0	1640
2851.25.011	25	1,8	32,5	1975