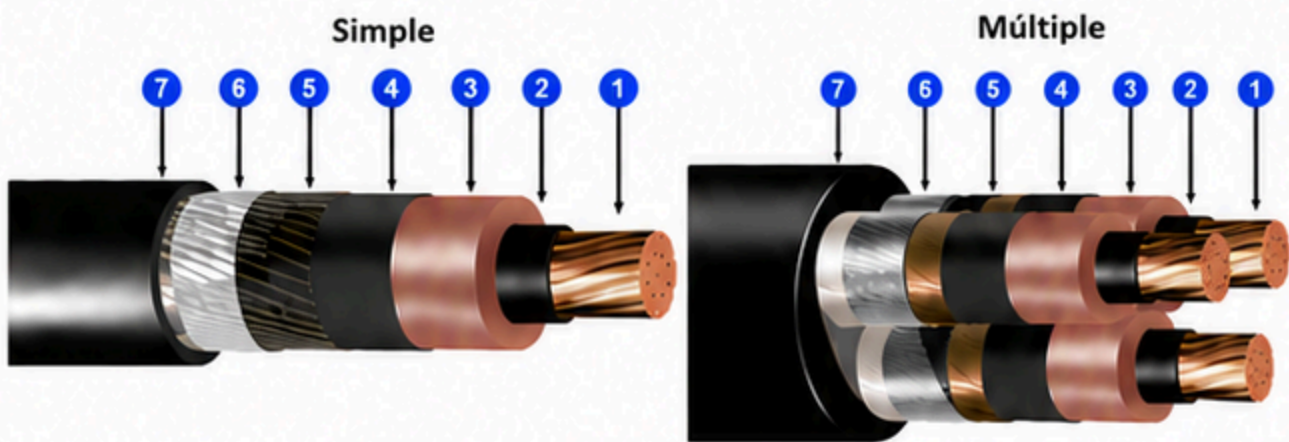




CONSTRUCCIÓN

- Conductor:** Cobre electrolítico nu, têmpera mole encordoamento com seção circular compacta.
- Blindaje del Conductor:** Compuesto termofijo semiconductor - 90°C.
- Aislamiento:** Compuesto termofijo (HEPR) - Alto Módulo.
- Blindaje del Aislamiento:** Compuesto termofijo semiconductor, de fácil remoção.
- Blindaje Metálico:** Hilos de cobre nu.
- Bloqueo contra llama.**
- Cubierta:** Compuesto termoplástico, no halogenado, no propagante a la llama (LSHF), con baja emisión de humo y gases tóxicos.

IDENTIFICACIÓN

Cables con 3 conductores, identificación de las venas por medio de fitilhos nas cores branca, azul e vermelha.

APLICACIÓN

A moderna tecnologia utilizada na fabricação dos CABOS ATOX 90, proporciona una óptima alternativa técnica e también muy económica para instalaciones eléctricas de edificaciones donde hay una gran concentración de personas, (ejemplo: aeropuertos, túneles, edificios comerciales como: hoteles, cines, shopping centers, hospitales, edificios residenciales) y que en caso de incendio, la evacuación del lugar sea larga y difícil, áreas estas clasificadas como BD2, BD3 e BD4, pela NBR 5410 e NBR 13570. Podem ser instalados ao ar livre, em eletrodutos, canaletas, bandejas o directamente enterrados.

ACONDICIONAMIENTO

Normalmente son acondicionados en bobinas de madera.

ESPECIFICACIONES

Los CABOS ATOX 90 atendem a NBR 16132.

CABO ATOX 90 (6/10kV)

Referencia	Conductor		Aislamiento		Número de conductores	Cubierta		Peso Total (kg/km)
	Sección nominal (mm²)	Diámetro nominal (mm)	Espesor Nominal (mm)	Diámetro Nominal (mm)		Espesor nominal (mm)	Diámetro nominal (mm)	
3727.01.013	16	4,80	3,4	12,8	1	1,4	18,3	515
3727.03.013					3	2,1	40,0	2028
3727.01.014	25	6,00		14,00	1	1,4	19,5	627
3727.03.014					3	2,1	42,6	2427
3727.01.015	35	7,10		15,1	1	1,4	20,6	744
3727.03.015					3	2,2	45,1	2859
3727.01.016	50	8,10		16,1	1	1,5	21,8	886
3727.03.016					3	2,3	47,5	3336
3727.01.017	70	9,55		17,6	1	1,5	23,3	1115
3727.03.017					3	2,4	50,8	4138
3727.01.018	95	11,3		19,3	1	1,6	26,6	1631
3727.03.018					3	2,5	58,0	5921
3727.01.019	120	12,7		20,7	1	1,6	26,6	1631
3727.03.019					3	2,6	58,0	5921
3727.01.013	16	4,80		12,8	1	1,4	18,3	515
3727.03.013					3	2,1	40,00	2028
3727.01.014	25	6,00		14,00	1	1,4	19,5	627
3727.03.014					3	2,1	42,6	2427
3727.01.015	35	7,10		15,1	1	1,4	20,6	744
3727.03.015					3	2,2	45,1	2859
3727.01.016	50	8,10		16,1	1	1,5	21,8	886
3727.03.016					3	2,3	47,5	3336
3727.01.017	70	9,55		17,6	1	1,5	23,3	1115
3727.03.017					3	2,4	50,8	4138
3727.01.018	95	11,3		19,3	1	1,6	26,6	1631
3727.03.018					3	2,5	58,0	5921
3727.01.019	120	12,7		20,7	1	1,6	26,6	1631
3727.03.019					3	2,6	58,0	5921