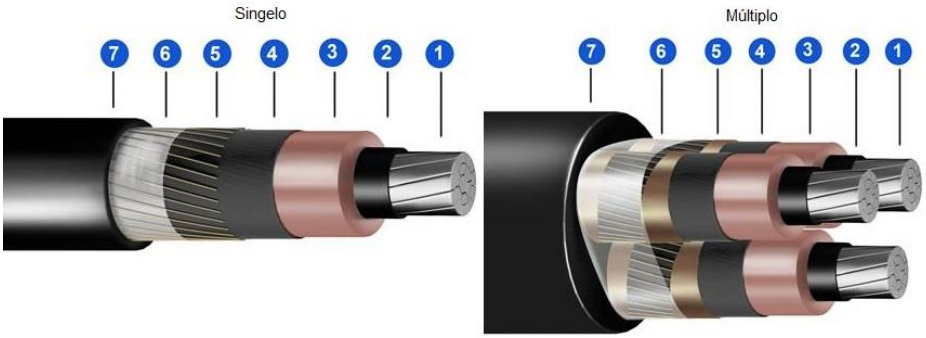
CABO ATOX AL SLIM 90 12/20kV

ISOLAÇÃO COORDENADA



CONSTRUÇÃO

1. **Condutor:** Alumínio nu, 1350, encordoado com seção circular compacta classe 2.
2. **Blindagem do Condutor:** Composto termofixo semicondutor – 90°C.
3. **Isolação:** Composto termofixo (HEPR) – Alto Módulo.
4. **Blindagem de Isolação:** Composto termofixo semicondutor, de fácil remoção.
5. **Blindagem Metálica:** Fios de cobre nu.
6. **Bloqueio contra chama.**
7. **Cobertura:** Composto termoplástico, não halogenado, não propagante a chama (LSHF), com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

IDENTIFICAÇÃO

Cabos com 3 condutores, identificação das veias por meio de fitilhos nas cores branca, azul e vermelha.

APLICAÇÃO

A moderna tecnologia utilizada na fabricação dos ***CABOS ATOX AL SLIM 90***, proporciona uma ótima alternativa técnica e também muito econômica para instalações elétricas de edificações onde há uma grande concentração de pessoas, (exemplo: aeroportos, túneis, edifícios comerciais como: hotéis, cinemas, shopping centers, hospitais, edifícios residenciais) e que em caso de incêndio, a evacuação do local seja longa e difícil, áreas estas classificadas como BD2, BD3 e BD4, pela NBR 5410 e NBR 13570.Podem ser instalados ao ar livre, em eletrodutos, canaletas, bandejas ou diretamente enterrados.

ACONDICIONAMENTO

Normalmente são acondicionados em bobinas de madeira.

ESPECIFICAÇÕES

Os ***CABOS ATOX SLIM AL*** para média tensão atendem a **NBR 16132**.

CABO ATOX AL SLIM 90 (12/20kV) ISOLAÇÃO COORDENADA

INDUSCABOS CONDUTORES ELÉTRICOS
A escolha de quem conhece

Referência	Condutor		Isolação		Número de condutores	Cobertura		Peso Total (kg/km)
	Seção nominal (mm²)	Diâmetro nominal (mm)	Espessura nominal (mm)	Diâmetro nominal (mm)		Espessura nominal (mm)	Diâmetro nominal (mm)	
3744.01.015	35	7,1	6,2	20,7	1	1,6	26,5	768
3744.03.015					3	2,6	57,3	3172
3744.01.016	50	8,3	5,5	20,5	1	1,6	26,3	773
3744.03.016					3	2,6	56,9	3174
3744.01.017	70	9,9		22,1	1	1,7	28,1	894
3744.03.017					3	2,7	60,9	3689
3744.01.018	95	11,8		24,0	1	1,7	30,0	1026
3744.03.018					3	2,9	65,4	4285
3744.01.019	120	13,2		25,4	1	1,8	31,6	1153
3744.03.019					3	3,0	68,7	4764
3744.01.020	150	14,8		27,0	1	1,8	33,2	1278
3744.03.020					3	3,1	72,7	5373
3744.01.021	185	16,3		28,5	1	1,9	34,9	1443
3744.03.021					3	3,2	76,2	5989
3744.01.022	240	18,5	5,0	29,7	1	1,9	36,1	1600
3744.03.022					3	3,3	78,9	6610
3744.01.023	300	20,5		31,7	1	2,0	38,3	1840
3744.03.023					3	3,5	83,7	7550
3744.01.024	400	23,3		34,5	1	2,1	41,3	2175
3744.03.024					3	3,7	90,1	8878
3744.01.025	500	26,2		37,4	1	2,2	44,4	2580
3744.03.025					3	3,9	96,8	10452