

AC90 (Norma Canadense)



Características construtiva: Condutores Liga de Alumínio Semi-recozido série 8000 com isolamento XLPE e fio terra de cobre nu, envolto e coberto com blindagem de alumínio nu interligados.



Aplicações: O Cabo AC90 é adequado para as seguintes utilizações: ramificação, alimentação e distribuição de energia elétrica em serviço comercial, industrial, edifícios multi-residenciais, teatros e locais de reunião. É instalado na bandeja de cabos e canais adutores aprovados. É adequado para uso em locais úmidos ou secos. A classificação de tensão máxima para todas as aplicações é de 600 Volts.



Tensão Nominal: 600V.



Temperatura de Serviço: Temperatura máxima permitida em serviço contínuo do condutor não deve ultrapassar 90 °C



Raio de curvatura: 14D, D= Diâmetro externo real de cabo (mm)



Normas Aplicáveis : CSA C22.2No.51 ou outras normas requeridas pelo cliente.



Embalagem: bobina de aço / madeira, bobina de madeira ou bobina de aço.

AC90 (Norma Canadense)

Tamanho AWG ou kcmil	Espessura do isolamento mm	Diâmetro sobre Blindagem aprox. mm	Peso aprox. kg/km
		Diâmetro aprox.	
1*4/0+2	1,27	28,4	699,7
1*250+1	1,52	29,1	791,0
1*350+1/0	1,52	31,9	1002,6
1*500+2/0	1,52	35,4	1307,9
1*600+2/0	1,52	39,4	1516,1
1*750+3/0	1,52	40,4	2025,3
3*2+6	1,02	26,0	599,9
3*1+4	1,27	28,8	796,4
3*1/0+4	1,27	30,9	924,6
3*2/0+4	1,27	33,1	1079,5
3*3/0+4	1,27	35,8	1271,1
3*4/0+4	1,27	38,7	1506,2
3*250+2	1,52	42,3	1790,7
3*350+2	1,52	47,3	2364,0
3*500+1	1,52	53,9	3149,3
3*600+1	1,52	58,2	3656,4
3*750+1/0	1,52	63,4	4420,4
4*2+6	1,02	28,3	781,9
4*1+4	1,27	31,6	989,0
4*1/0+4	1,27	33,9	1155,3
4*2/0+4	1,27	36,4	1356,8
4*3/0+4	1,27	39,3	1606,5
4*4/0+4	1,27	42,6	1913,4
4*250+2	1,52	46,3	2332,6
4*350+2	1,52	52,2	3012,3
4*500+1	1,52	59,7	4034,3
4*600+1	1,52	64,1	5133,8
4*750+1/0	1,52	70,3	5694,7

