

ACWU90 (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. Revestimento PVC retardante de chama é aplicado sob a blindagem intertravada.



Aplicações: O Cabo ACWU90 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 ou é enterrado diretamente. 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.

ACWU90 (Norma Canadense)

Tamanho AWG ou kcmil	Espessura do isolamento mm	Espessura do revestimento mm	Diâmetro aprox. mm	Peso aprox. kg/km
1*4/0+2	1,27	1,0	30,89	872,0
1*250+1	1,52	1,0	31,18	937,1
1*350+1/0	1,52	1,0	33,97	1162,1
1*500+2/0	1,52	1,0	37,54	1484,7
1*600+2/0	1,52	1,2	41,95	1752,7
1*750+3/0	1,52	1,2	42,88	2025,3
3*2+6	1,02	1,0	28,17	724,7
3*1+4	1,27	1,0	31,04	934,4
3*1/0+4	1,27	1,0	33,10	1072,1
3*2/0+4	1,27	1,0	35,34	1237,4
3*3/0+4	1,27	1,0	38,40	1476,2
3*4/0+4	1,27	1,2	41,32	1727,5
3*250+2	1,52	1,2	44,98	2032,3
3*350+2	1,52	1,2	49,93	2633,1
3*500+1	1,52	1,5	57,21	3533,6
3*600+1	1,52	1,5	61,47	4070,3
3*750+1/0	1,52	1,5	66,71	4870,6
4*2+6	1,02	1,0	30,44	917,6
4*1+4	1,27	1,0	33,66	1139,6
4*1/0+4	1,27	1,0	35,97	1316,6
4*2/0+4	1,27	1,2	38,90	1565,4
4*3/0+4	1,27	1,2	41,83	1831,3
4*4/0+4	1,27	1,2	45,11	2156,4
4*250+2	1,52	1,5	49,44	2664,2
4*350+2	1,52	1,5	55,39	3385,1
4*500+1	1,52	1,5	62,80	4458,5
4*600+1	1,52	1,5	67,23	5242,3
4*750+1/0	1,52	1,5	73,46	6192,7

