

Norme Canadienne Câble ACWU90



Structure : Conducteur en alliage d'aluminium série 8000 semi-recuit, isolation en polyéthylène réticulé, avec une gaine métallique en alliage d'aluminium à armure interlock. Pour les câbles 1+1 conducteurs, une structure avec conducteur de phase et conducteur neutre enroulé est utilisée. Pour les câbles 3 et 4 conducteurs, une structure avec conducteurs de phase et un conducteur neutre séparé est utilisée. La gaine extérieure est en PVC résistant aux flammes.



Applications : Convient pour l'alimentation et la distribution dans les bâtiments commerciaux, industriels, résidentiels à plusieurs étages, théâtres et lieux de rassemblement. Le câble ACWU peut être installé dans des chemins de câbles ou des conduits de câbles approuvés, et peut être enterré directement. Il convient aux zones humides ou sèches. Pour toutes les applications, la tension maximale est de 600V.



Tension nominale : 600V



Température de service : La température maximale de service continue du conducteur est de 90°C.



Rayon de courbure : 14D, où D = diamètre extérieur réel du câble (mm).



Normes : CSA C22.2 No.51 ou autres normes demandées par le client.



Conditionnement : Bobine en bois, en métal ou en bois et métal.



Norme Canadienne Câble ACWU90

Nombre de conducteurs / Section AWG ou kcmil	Épaisseur nominale de l'isolation mm	Épaisseur de la gaine mm	Diamètre extérieur total approximatif mm	Poids approximatif kg/km
			Diamètre extérieur approximatif	
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