

CABLE DE COBRE FLEXIBLE VIAKON® FOTOVOLTAICO PV, XLPE, 600 V, 90°C

Calibre	Área nominal de la sección transversal	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro total aproximado	Peso total aproximado	Capacidad de conducción de corriente* (A)		
						60°C	75°C	90°C
AWG / kcmil	mm ²		mm	mm	kg / 100m			
14	2.082	41	1.52	5.4	5	15	20	25
12	3.307	65	1.52	5.8	6	20	25	30
10	5.26	105	1.52	6.5	8	30	35	40
8	8.367	37	1.91	7.9	12	40	50	55
6	13.3	63	1.91	9.4	19	55	65	75
4	21.15	105	1.91	10.9	28	70	85	95
2	33.62	154	1.91	12.3	39	95	115	130
1/0	53.48	273	2.41	16	67	125	150	170
2/0	67.43	323	2.41	17.4	78	145	175	195
3/0	85.01	456	2.41	19.6	106	165	200	225
4/0	107.2	532	2.41	20.8	122	195	230	260
250	126.7	608	2.79	22.7	142	215	255	290
300	152	741	2.79	24.4	170	240	285	320
350	177.3	874	2.79	25.9	197	260	310	350
400	202.7	999	2.79	27.3	221	280	335	380
500	253.4	1258	2.79	29.9	274	320	380	430

*Basada en la Tabla 310-15 (b) (16) de la NOM-001-SEDE para una temperatura ambiente de 30°C.

Nota: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

CABLE DE COBRE FLEXIBLE VIAKON® FOTOVOLTAICO PV, XLPE, 2 000 V, 90°C

Calibre	Área nominal de la sección transversal	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro total aproximado	Peso total aproximado	Capacidad de conducción de corriente* (A)		
						60°C	75°C	90°C
AWG / kcmil	mm ²		mm	mm	kg / 100m			
14	2.082	41	1.91	6.2	6	15	20	25
12	3.307	65	1.91	6.7	7	20	25	30
10	5.26	105	1.91	7.3	9	30	35	40
8	8.367	37	2.16	8.4	13	40	50	55
6	13.3	63	2.16	9.9	19	55	65	75
4	21.15	105	2.16	11.4	29	70	85	95
2	33.62	154	2.16	12.8	40	95	115	130
1/0	53.48	273	2.67	16.6	69	125	150	170
2/0	67.43	323	2.67	18	80	145	175	195
3/0	85.01	456	2.67	20.2	108	165	200	225
4/0	107.2	532	2.67	21.3	124	195	230	260
250	126.7	608	3.05	23.2	144	215	255	290
300	152	741	3.05	24.9	172	240	285	320
350	177.3	874	3.05	26.4	200	260	310	350
400	202.7	999	3.05	27.8	224	280	335	380
500	253.4	1258	3.05	30.4	277	320	380	430

|