

**CABLE MEDIA TENSIÓN XLPE, 5 kV, SIN PANTALLA, SIN CUBIERTA**

Núm. Artículo		Designación		Área nominal de la sección transversal	Número de hilos	Diámetro del conductor	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro total	Peso total aproximado ( kg / 100m )	
Cobre	Aluminio	AWG o kcmil	mm <sup>2</sup>						Cobre	Aluminio
B916	GV07	8	8,367	7	3,6	2,79	11,0	15,3	10,0	
A364	GV08	6	13,3	7	4,5	2,79	12,0	20,8	12,4	
D717	GV09	4	21,15	7	5,7	2,79	13,2	29,2	15,9	
D590	GV10	2	33,62	7	7,2	2,79	14,7	42,3	21,1	
D591	GV11	1/0	53,48	19	9,2	2,79	16,8	62,8	28,9	
D716	GV12	2/0	67,43	19	10,3	2,79	17,9	76,9	34,1	
GV00	GV13	3/0	85,01	19	11,6	2,79	19,2	94,6	40,6	
D509	GV14	4/0	107,2	19	13,0	2,79	21,0	118	49,4	
A351	GV15	250	126,7	37	14,2	3,05	22,7	138	57,9	
GV01	GV16	300	152	37	15,5	3,05	24,1	163	66,8	
IY49	GV17	350	177,3	37	16,8	3,05	25,4	188	75,5	
GV02	GV18	400	202,7	37	17,9	3,05	26,6	213	84,3	
GV03	GV19	500	253,4	37	20,0	3,05	28,8	263	101	
GV04	GV20	600	304	61	22,0	3,30	31,5	315	121	
GV05	GV21	750	380	61	24,6	3,30	34,2	389	146	
GV06	GV22	1 000	506,7	61	28,4	3,30	38,1	511	188	

**NOTA:** Datos aproximados sujetos a tolerancias de manufactura (1) Calculada para un conductor desnudo, expuesto al sol, operando a una temperatura de 75 °C. Temperatura ambiente: 25 °C, velocidad del viento: 0,61 m/s y emisividad térmica relativa de la superficie del conductor: 0,5 Aluminum Electrical Conductor Handbook