



CABLE MULTIPLEX NEUTRO AAC y ACSR

ESPECIFICACIONES

La fabricación de estos cables está basada en las normas ASTM B230, ASTM B231, ASTM B232, ICEA S-76-474, NTE INEN 2572.

DESCRIPCIÓN

Cable de aluminio 1350-H19 cableado concéntricamente aislado con Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C, o Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C, neutro mensajero desnudo en AAC o ACSR según la aplicación.

APLICACIÓN

Los cables múltiplex son utilizados para acometidas eléctricas, soportadas por un neutro mensajero desnudo desde la red de distribución secundaria hasta el totalizador o medidor del usuario.

DENOMINACION	CALIBRE	SECCION APROX	CONDUCTOR DE FASE				CONDUCTOR NEUTRO DESNUDO			PESO TOTAL APROXIMADO	CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN (1)	CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN (2)
			# HILOS	DIÁMETRO	ESPESOR DE AISLAMIENTO	DIÁMETRO TOTAL	# HILOS	DIÁMETRO	DIÁMETRO TOTAL			
	AWG	mm ²	cantidad	mm	mm	mm	cantidad	mm	mm	kg/km	A	A
ASC												
DUPLEX	6	2x13,3	7	1,56	1,14	6,96	7	1,56	4,68	97,2	70	85
DUPLEX	4	2x21,1	7	1,96	1,14	8,16	7	1,96	5,88	145,7	90	115
DUPLEX	2	2X33,7	7	2,48	1,14	9,72	7	2,47	7,44	223,8	135	150
TRIPLEX	6	3X13,3	7	1,56	1,14	6,96	7	1,56	4,68	157,7	70	85
TRIPLEX	4	3X21,1	7	1,96	1,14	8,16	7	1,96	5,88	233,5	90	115
TRIPLEX	2	3X33,7	7	2,48	1,14	9,72	7	2,47	7,44	355,0	135	150
TRIPLEX	1/0	3X53,5	7	3,12	1,52	12,4	7	3,12	9,36	555,7	160	205
CUADRUPLEX	6	4X13,3	7	1,56	1,14	6,96	7	1,56	4,68	218,2	70	75
CUADRUPLEX	4	4X21,1	7	1,96	1,14	8,16	7	1,96	5,88	321,3	90	100
CUADRUPLEX	2	4X33,7	7	2,48	1,14	9,72	7	2,47	7,44	486,2	135	135
CUADRUPLEX	1/0	4X53,5	7	3,12	1,52	12,4	7	3,12	9,36	760,2	160	205
ACSR												
DUPLEX ACSR	6	2x13,3	7	1,56	1,14	6,96	6+1	1,68	5,04	114,4	70	85
DUPLEX ACSR	4	2x21,1	7	1,96	1,14	8,16	6+1	2,12	6,36	173,5	90	115
DUPLEX ACSR	2	2X33,7	7	2,48	1,14	9,72	6+1	2,68	8,04	266,1	135	150
TRIPLEX ACSR	6	3X13,3	7	1,56	1,14	6,96	6+1	1,68	5,04	175,0	70	85
TRIPLEX ACSR	4	3X21,1	7	1,96	1,14	8,16	6+1	2,12	6,36	261,5	90	115
TRIPLEX ACSR	2	3X33,7	7	2,48	1,14	9,72	6+1	2,68	8,04	396,6	135	150
TRIPLEX ACSR	1/0	3X53,5	7	3,37	1,52	13,15	6+1	3,37	10,11	625,1	160	205
CUADRUPLEX ACSR	6	4X13,3	7	1,56	1,14	6,96	6+1	1,68	5,04	235,7	70	75
CUADRUPLEX ACSR	4	4X21,1	7	1,96	1,14	8,16	6+1	2,12	6,36	349,6	90	100
CUADRUPLEX ACSR	2	4X33,7	7	2,48	1,14	9,72	6+1	2,68	8,04	527,1	135	135
CUADRUPLEX ACSR	1/0	4X53,5	7	3,37	1,52	13,15	6+1	3,37	10,11	829,6	160	205

(1) Capacidad de corriente a temperatura de operación del conductor 75°C PE, temperatura ambiente 25°C en presencia de sol y viento.

(2) Capacidad de corriente a temperatura de operación del conductor 90°C XLPE, temperatura ambiente 40°C en presencia de sol y viento.