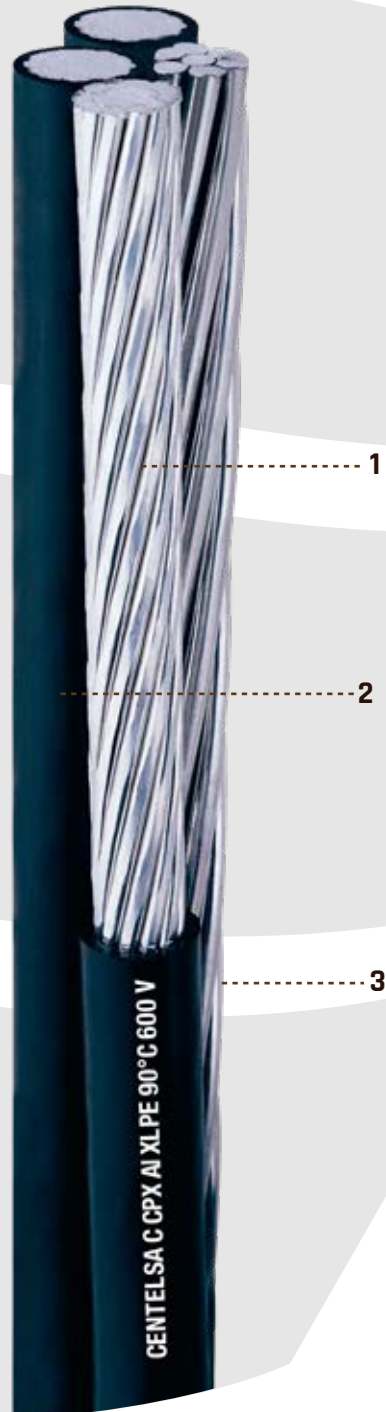


CABLES MÚLTIPLEX AUTOSOPORTADOS DÚPLEX, TRIPLEX Y CUÁDRUPLEX 600 V 90°C Neutro en AAAC



Construcción

1. Conductores de aluminio 1350.
2. Aislamiento en polietileno reticulado (XLPE).
3. Neutro portante en AAAC 6201.



Certificado
Retie



Resistente
a la intemperie



Resistente
a la abrasión

CABLES MÚLTIPLEX AUTOSOPORTADOS DÚPLEX, TRIPLEX Y CUÁDRUPLEX 600 V 90°C Neutro en AAAC

Aplicaciones

Los cables múltiplex **CENTELSA** son usados en sistemas aéreos de distribución secundaria, en alumbrado público o en instalaciones temporales de construcción, conexión con el transformador y hasta el punto de derivación para el usuario o conexión con la caja de distribución.

Normas de Fabricación

ICEA S-76-474 / NTC 5346, "CABLES DE POTENCIA CON NEUTRO PORTANTE Y CON AISLAMIENTO EXTRUIDO RESISTENTE A LA INTEMPERIE PARA 600 V".



Características

- Temperatura de operación: 90°C.
- Tensión de operación: 600 V.
- Leyenda impresa sobre las fases de color negro: "FASE A", "FASE B" y "FASE C" o estrías según el caso.
- Neutro portante desnudo.

Opcionales

- Neutro portante aislado en polietileno reticulado (XLPE).
- Conductor adicional para alumbrado público.

CABLES MÚLTIPLEX AUTOSOPORTADOS DÚPLEX, TRIPLEX Y CUÁDRUPLEX 600 V 90°C Neutro en AAAC - Desnudo

Cable Múltiplex					Conductor(es) de Fase					Conductor Neutro Portante Desnudo AAAC 7 Alambres	
Código	Descripción	Diámetro Total Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad ⁽¹⁾	Conductor			Aislamiento		Calibre	Carga de Rotura
					Número de Conductores	Calibre	Resistencia DC a 20°C	Espesor	Diámetro Aproximado		
	Fases x AWG + Neutro kcmil	mm	kg/km	A	No.	AWG	Ω/km	(Nom) mm	mm	Kcmil	Kg-f
WHIPPET	DPX 4AWG+48,69kcmil	14,1	152	115	1	4	1,359	1,14	7,8	48,7	800
BARNACLES	TPX 2x4AWG+48,69kcmil	15,9	236	115	2	4	1,359	1,14	7,8	48,7	800
ARABIAN	CPX 3x4AWG+48,69kcmil	20,7	320	100	3	4	1,359	1,14	7,8	48,7	800
SCHNAUZER	DPX 2AWG+77,47kcmil	17,2	234	150	1	2	0,855	1,14	9,2	77,5	1273
SHRIMP	TPX 2x2AWG+77,47kcmil	19,0	358	150	2	2	0,855	1,14	9,2	77,5	1273
BELGIAN	CPX 3x2AWG+77,47kcmil	24,7	482	135	3	2	0,855	1,14	9,2	77,5	1273
HEELER	DPX 1/0AWG+123,3kcmil	21,8	372	205	1	1/0	0,537	1,52	11,7	123,3	1941
LEDA	TPX 2x1/0AWG+123,3kcmil	24,1	570	205	2	1/0	0,537	1,52	11,7	123,3	1941
SHETLAND	CPX 3x1/0AWG+123,3kcmil	31,4	768	180	3	1/0	0,537	1,52	11,7	123,3	1941
IRONWOOD	DPX 2/0AWG+155,4kcmil	24,1	461	235	1	2/0	0,426	1,52	12,7	155,4	2446
CYCLOPS	TPX 2x2/0AWG+155,4kcmil	26,4	704	235	2	2/0	0,426	1,52	12,7	155,4	2446
THOROUGHbred	CPX 3x2/0AWG+155,4kcmil	34,3	946	205	3	2/0	0,426	1,52	12,7	155,4	2446
LEMON	DPX 3/0AWG+195,7kcmil	26,6	573	270	1	3/0	0,338	1,52	13,9	195,7	3079
FLUSTRA	TPX 2x3/0AWG+195,7kcmil	29,1	870	270	2	3/0	0,338	1,52	13,9	195,7	3079
TROTTER	CPX 3x3/0AWG+195,7kcmil	37,6	1168	240	3	3/0	0,338	1,52	13,9	195,7	3079
POMEGRANATE	DPX 4/0AWG+246,9kcmil	29,5	714	315	1	4/0	0,268	1,52	15,2	246,9	3886
LEPAS	TPX 2x4/0AWG+246,9kcmil	32,1	1080	315	2	4/0	0,268	1,52	15,2	246,9	3886
WALKING	CPX 3x4/0AWG+246,9kcmil	41,3	1446	275	3	4/0	0,268	1,52	15,2	246,9	3886

Nota: Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.

(1) Temperatura ambiente 40°C en sol y viento 2,2 km/h a nivel del mar, temperatura conductor 90°C.

CABLES MÚLTIPLEX AUTOSOPORTADOS DÚPLEX, TRIPLEX Y CUÁDRUPLEX 600 V 90°C Neutro en AAAC - Aislado

Cable Múltiplex				Conductor(es) de Fase					Conductor Neutro Portante Aislado AAAC 7 Alambres				Carga de Rotura
Descripción	Diámetro Total Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad ⁽¹⁾	Conductor		Aislamiento	Espesor	Diámetro Aproximado	Conductor Neutro Portante		Aislamiento Neutro Portante	Carga de Rotura	
				Número de Conductores	Calibre	Resistencia DC a 20°C			Calibre	Resistencia DC a 20°C	Espesor		
Fases x AWG + Neutro kcmil	mm	kg/km	A	No.	AWG	Ω/km	(Nom) mm	mm	kcmil	Ω/km	(Nom) mm	mm	Kg-f
DPX 4AWG+48,69kcmil	16,52	185	115	1	4	1,359	1,14	7,8	48,7	1,358	0,76	8,7	800
TPX 2x4AWG+48,69kcmil	17,60	268	115	2	4	1,359	1,14	7,8	48,7	1,358	0,76	8,7	800
CPX 3x4AWG+48,69kcmil	21,67	352	100	3	4	1,359	1,14	7,8	48,7	1,358	0,76	8,7	800
DPX 2AWG+77,47kcmil	19,58	275	150	1	2	0,855	1,14	9,2	77,5	0,853	1,14	10,4	1273
TPX 2x2AWG+77,47kcmil	20,86	399	150	2	2	0,855	1,14	9,2	77,5	0,853	1,14	10,4	1273
CPX 3x2AWG+77,47kcmil	25,60	524	135	3	2	0,855	1,14	9,2	77,5	0,853	1,14	10,4	1273
DPX 1/0AWG+123,3kcmil	24,96	441	205	1	1/0	0,537	1,52	11,7	123,3	0,536	1,52	13,3	1941
TPX 2x1/0AWG+123,3kcmil	26,60	639	205	2	1/0	0,537	1,52	11,7	123,3	0,536	1,52	13,3	1941
CPX 3x1/0AWG+123,3kcmil	32,58	838	180	3	1/0	0,537	1,52	11,7	123,3	0,536	1,52	13,3	1941
DPX 2/0AWG+155,4kcmil	27,25	540	235	1	2/0	0,426	1,52	12,7	155,4	0,425	1,52	14,5	2446
TPX 2x2/0AWG+155,4kcmil	29,04	783	235	2	2/0	0,426	1,52	12,7	155,4	0,425	1,52	14,5	2446
CPX 3x2/0AWG+155,4kcmil	35,53	1025	205	3	2/0	0,426	1,52	12,7	155,4	0,425	1,52	14,5	2446
DPX 3/0AWG+195,7kcmil	29,80	663	270	1	3/0	0,338	1,52	13,9	195,7	0,338	1,52	15,9	3079
TPX 2x3/0AWG+195,7kcmil	31,75	960	270	2	3/0	0,338	1,52	13,9	195,7	0,338	1,52	15,9	3079
CPX 3x3/0AWG+195,7kcmil	38,81	1258	240	3	3/0	0,338	1,52	13,9	195,7	0,338	1,52	15,9	3079
DPX 4/0AWG+246,9kcmil	32,69	817	315	1	4/0	0,268	1,52	15,2	246,9	0,268	1,52	17,5	3886
TPX 2x4/0AWG+246,9kcmil	34,83	1183	315	2	4/0	0,268	1,52	15,2	246,9	0,268	1,52	17,5	3886
CPX 3x4/0AWG+246,9kcmil	42,52	1549	275	3	4/0	0,268	1,52	15,2	246,9	0,268	1,52	17,5	3886

Nota: Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.

(1) Temperatura ambiente 40°C en sol y viento 2,2 km/h a nivel del mar, temperatura conductor 90°C.