

SEPTIEMBRE 14 DE 2020

# Lista de Precios N° 68



**Procables**

---

A Brand of Prysmian Group

# Lista de Precios N°68

Septiembre 14 de 2020

## CONDICIONES GENERALES

**PRECIOS:** están dados en pesos colombianos.

**REAJUSTE DE PRECIOS:** los precios cotizados serán reajustados para cada uno de los pedidos según la siguiente fórmula:

$$PR = Po + Q ((LME f \times TRM) - (LMEo \times TRMo))$$

En donde:

**PR** = Precio reajustado en \$/Km.

**Po** = Precio ofertado en \$/Km.

**Q** = Cantidad de Cobre o Aluminio contenido en el conductor en Kg/Km (Tomado de catálogo Procables).

**LME f** = Precios Cash, London Metal Exchange para el Cobre o Aluminio en el mes anterior a la fecha de entrega del conductor, expresado en US\$/Kg.

**LMEo** = Precio Cash, London Metal Exchange para el mes anterior a la fecha de la oferta.

**TRM** = Tasa representativa del mercado promedio del mes anterior a la fecha de entrega del conductor (\$/US\$).





**TRMo** = Tasa representativa del mercado fecha de cotización (\$/US\$).

**NOTA:** 1. Los factores de conversión usados son: 1 kg = 1.000 g; 1 Kg = 2,2046 lbs; 1 km = 1.000 mts; 1 Pie = 0,3048 mts.  
2. El reajuste también genera impuesto sobre las ventas (IVA).

**IMPUESTO A LAS VENTAS:** se cobrará el vigente en la fecha de facturación.

**DESCUENTOS FINANCIEROS:** a convenir con el cliente (Los descuentos financieros se aplican antes de IVA).

**PAGO:** usted puede consignar el pago de su(s) factura(s) de 3 maneras: consignando el valor en la cuenta bancaria de Davivienda (o a través de Daviplata), haciendo el pago a través del convenio con VIA/Baloto o a través de la tarjeta de recaudos del Banco de Occidente:

 <p><b>DAVIVIENDA</b></p> <hr/> <p><b>CONSIGNACIÓN BANCARIA</b></p> <hr/> <p>Cuenta de Ahorros N° 47016998986-5</p> <hr/> <p><b>DAVIPLATA</b></p> <hr/> <p>Con el número de referencia escrito en la factura</p>	  <p><b>CONVENIO</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Servicios comerciales</li><li>2. Opción 3: <b>Pago de facturas</b></li><li>3. Opción 1: <b>Pago en efectivo</b></li><li>4. Código convenio: Davivienda masivo 950154</li><li>5. Número convenio: Davivienda 1026921</li><li>6. Número de referencia: NIT del que consigna</li><li>7. Monto a pagar (escribirlo)</li><li>8. Confirmar datos y aceptar</li></ol>	 <p><b>Banco de Occidente</b></p> <hr/> <p><b>TARJETA RECAUDO</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Solicite su tarjeta enviándonos un correo* en el que indique su nombre, NIT y el teléfono de su empresa.</li><li>2. Dirjase a cualquier sucursal del Banco de Occidente o a cualquiera de los puntos de pago afiliados.</li><li>3. En el punto de pago presente su tarjeta, indique el monto a pagar, y medio de pago. El pago será abonado en línea y le entregarán el</li></ol>
---	---	--

\*Solicítenos su Tarjeta de Recaudo Banco de Occidente con un correo a [Adriana.Gomez@prysmiangroup.com](mailto:Adriana.Gomez@prysmiangroup.com) o a [Jairo.Zarta@prysmiangroup.com](mailto:Jairo.Zarta@prysmiangroup.com)

**NOTA IMPORTANTE:** en el momento de elaborar su consignación, registre el número del NIT (referencia N° 1 del Formato de Consignación) y la Razón Social de su compañía; enviar copia de la consignación al correo: [cartera@prysmiangroup.com.co](mailto:cartera@prysmiangroup.com.co), relacionando los números de facturas a cancelar, así mantendremos su Estado de Cuenta actualizado.

### VALIDACIÓN DE PAGOS:

1. El tiempo que demora el canje de los pagos realizados con Cheque Corriente o de Gerencia es de cinco (5) días hábiles.
2. Los pagos realizados en efectivo se confirmarán inmediatamente. Si la consignación es realizada en horario adicional, la confirmación se realizará el segundo día hábil posterior al día de consignación.
3. Los pagos realizados mediante transferencia bancaria entre entidades bancarias diferentes se confirmarán el siguiente día hábil. Si la transferencia se realiza en la misma entidad bancaria el mismo día hábil, estará sujeto a las políticas de horario de transferencia de cada entidad bancaria.

**RETENCIONES EN LA FUENTE:** mediante la resolución 212 de febrero 19/86 se autoriza a Procables para practicar autoretenición por venta de sus productos.

## TENGA EN CUENTA

- El peso aproximado kg/km corresponde a valores nominales y varían de acuerdo con la fabricación.
- Los productos que no están incluidos en esta Lista de Precios también han cambiado de precio. Por favor, solicite los nuevos precios a su Ejecutivo de Ventas.
- Los productos de Fabricación Especial deberán contar con orden de compra y anticipo para iniciar su producción. Contacte a su Ejecutivo de Ventas para obtener más información.

# 1. CONDUCTORES DE COBRE DESNUDO

## ALAMBRE DESNUDO DE COBRE

Alambre de cobre desnudo de sección circular. Normas de fabricación: NTC 359, NTC 1744, ASTM B-1, ASTM B-3

CALIBRE AWG	CÓDIGO	TRAMOS ESTÁNDAR				PRECIO UNITARIO NETO/m
		Rollos por paquete	Metros por carrete	Peso final en kg (Carrete con producto)	Nº de carrete*	
8	31303326000R	3 x 200 m	-	-	-	\$ 2.791
10	31303259000R	3 x 200 m	600	30	3	\$ 1.748
12	31303205000R	5 x 200 m	1000	31	3	\$ 1.078
14	31303163000R	5 x 200 m	1500	31	3	\$ 756

## CABLE DESNUDO DE COBRE

Conductor de cobre con cableado concéntrico. Normas de fabricación: ASTM B-8

CALIBRE AWG/kcmil	CÓDIGO	Nº NOMINAL DE HILOS	PRECIO UNITARIO NETO/m
350	31321038000C	37	\$ 56.877
250	31321034000C	37	\$ 40.821
4/0	31319011000C	19	\$ 35.072
2/0	31321028000C	19	\$ 22.381
1/0	31321026000C	19	\$ 17.715
2	31321024000C	7	\$ 11.321
4	31321022000C	7	\$ 7.037
6	31321020000C	7	\$ 4.571
8	31321018000C	7	\$ 2.828

# 2. CONDUCTORES AISLADOS PARA BAJA TENSIÓN

## CABLE THHW DE ALUMINIO

Conductor de aluminio serie 8000, cableado concéntricamente, aptos para sitios secos y húmedos, 600 V, 75°C (THW) ó 90°C (THHW).

Apto para ser instalado en bandejas portables (CT) y para 600 V. Normas de fabricación: NTC 1332, UL 83.

CALIBRE AWG/kcmil	CÓDIGO	Nº HILOS	CAPACIDAD DE CORRIENTE (1)		TRAMOS ESTÁNDAR**			PRECIO UNITARIO NETO/m
			Conductor a 90°C	Sugerida por el RETIE (2)	Metros por carrete	Peso final en kg (Carrete con producto)	Nº de carrete*	
500	32352430101C	37	350	310	-	-	-	\$ 14.763
400	32352410101C	37	305	270	-	-	-	\$ 12.613
350	32352400101C	37	280	250	-	-	-	\$ 10.845
300	32352390101C	37	255	230	-	-	-	\$ 9.883
250	32352380101C	37	230	205	-	-	-	\$ 8.771
4/0	32352370101C	19	205	180	-	-	-	\$ 6.528
3/0	32352360101C	19	175	155	-	-	-	\$ 6.204
2/0	32352350101C	19	150	135	-	-	-	\$ 5.519
1/0	32352340101C	19	135	120	500 150	140 135	7 9	\$ 4.236
2	32352320101C	7	100	75	1.000	186	8	\$ 2.567
4	32352802001C	7	75	55	1.000	123	7	\$ 1.754
6	32352801501C	7	60	40	1.000	95	7	\$ 1.304

(1) Los valores corresponden a no más de 3 conductores en una canalización, cable, o directamente enterrados, a una temperatura ambiente de 30°C (NTC 2050 Tabla 310.16).

(2) De acuerdo con RETIE y NTC 2050 numeral 110-14 c).

## ALAMBRE THHN/THWN-2 CT DE COBRE

Conductor de cobre sólido aislado con PVC para 90°C con chaqueta de nailon. Los calibres del 8 AWG al 12 AWG son aptos para bandejas portables (CT).

Normas de fabricación: NTC 1332, UL 83.

CALIBRE AWG	CÓDIGO	Nº HILOS	CAPACIDAD DE CORRIENTE (De acuerdo con RETIE y NTC 2050, numeral 110-14)		TRAMOS ESTÁNDAR**				PRECIO UNITARIO NETO/m
			Corriente a 90°C (A)	Sugerida por RETIE (A)	Rollos por caja	Metros por carrete	Peso final en kg (Carrete con producto)	Nº de carrete*	
8"	31353140001R	1	55	40	3x100 m	300	27	3	\$ 2.884
10	31353100001R	1	40	30	3x100 m	550	30	3	\$ 1.812
12	31353080001R	1	30	20	5x100 m	850	30	3	\$ 1.128
14	31353060001R	1	25	15	5x100 m	1.000	25	3	\$ 782

■ El RETIE restringe el uso de conductores sólidos de sección transversal 8 AWG y mayores en canalizaciones. Sólo se admiten conductores cableados (NTC 2050 310-3).

Se admite el uso de conductor sólido desnudo aislado o recubierto calibre 8 AWG en conexiones equipotenciales de piscinas (Fuente NTC 2050 680-22).

## CABLE THHN/THWN-2 CT DE COBRE

Conductor de cobre cableado concéntricamente, aislado con PVC para 90°C con chaqueta de nailon.

Los calibres del 750 kcmil al 12 AWG son aptos para bandejas portacables (CT). **Normas de fabricación:** NTC 1332, UL 83.

CALIBRE AWG/kcmil	CÓDIGO	N° HILOS	CAPACIDAD DE CORRIENTE <sup>(1)</sup>			TRAMOS ESTÁNDAR**				PRECIO UNITARIO NETO/m
			Corriente a 90°C (A)	Corriente sugerida por RETIE (A) <sup>(2)</sup>	Limitante	Rollos por caja	Metros por carrete	Peso final en kg (Carrete con producto)	N° de carrete*	
500	31353420001C	37	430	380	75°C	-	-	-	-	\$ 91.583
400	31353381001C	37	380	335	75°C	-	-	-	-	\$ 71.047
350	31353361001C	37	350	310	75°C	-	-	-	-	\$ 61.610
300	31353341001C	37	320	285	75°C	-	-	-	-	\$ 52.730
250	31353321001C	37	290	255	75°C	-	-	-	-	\$ 44.182
4/0	31353150001C	19	260	230	75°C	-	500	529	8	\$ 36.590
						-	1.000	1.099	10	
3/0	31353149001C	19	225	200	75°C	-	500	449	8	\$ 31.004
						-	1.000	879	9	
2/0	31353148001C	19	195	175	75°C	-	500	365	8	\$ 23.353
						-	1.000	705	9	
1/0	31353147001C	19	170	150	75°C	-	500	293	7	\$ 18.688
						-	1.000	580	9	
2	31353209901C	7	130	95	60°C	-	500	189	6	\$ 11.600
						-	1.000	371	8	
4	31353189901C	7	95	70	60°C	-	500	124	6	\$ 7.479
						-	1.000	245	7	
6	31353169901C	7	75	55	60°C	-	500	82	5	\$ 4.847
						-	1.000	160	6	
8	31353149901C	7	55	40	60°C	-	500	96	5	\$ 3.140
						-	1.000	144	6	
10	31353101001C	7	40	30	Protección	3x100 m	450	27	3	\$ 2.087
12	31353081001C	7	30	20	Protección	5x100 m	800	30	3	\$ 1.444
14	31353061001C	7	25	15	Protección	5x100 m	1.000	25	3	\$ 1.010
Triplex 3x12	31434083000C	7	30	20	Protección	-	1.000	129	6	\$ 4.606

(1) Los valores corresponden a no más de 3 conductores en una canalización, cable, o directamente enterrados, a una temperatura ambiente de 30°C (NTC 2050 Tabla 310.16).

(2) De acuerdo con RETIE y NTC 2050 numeral 110-14 c), 60°C hasta calibre 2 AWG y 75°C para calibre 1 AWG y superiores.

La capacidad para los calibres 14, 12 y 10 AWG está limitada por protección contra sobrecorriente, según NTC 2050.

## CABLES RHW-2/USE-2 AA-8000

Conductor en AA serie 8000, usando construcción de alambre único (Single Input Wire - SIW) compactado, aislado con XLPE-FR-SR. para 600 V y 90°C.

**Normas de fabricación:** RHW-2: NTC 3277, UL 44 y USE-2: NTC 4564, UL 854

CALIBRE AWG/kcmil	CÓDIGO	N° DE HILOS		CAPACIDAD DE CORRIENTE (A)		PRECIO UNITARIO NETO/m
		Mínimo (SIW)	Nominal (CPT)	90°C	Sugerido RETIE y NTC 2050	
500	32356439101C	30	37	350	310	\$ 18.438
350	32356402101C	24	37	280	250	\$ 13.441
250	32356386101C	18	37	230	205	\$ 9.140
4/0	32356379101C	17	19	205	180	\$ 7.680
3/0	32356369101C	15	19	175	155	\$ 6.359
2/0	32356359101C	12	19	150	135	\$ 5.649
1/0	32356349101C	7	19	135	120	\$ 4.599
2	32356329101C	6	7	100	75	\$ 2.672
4	32356304101C	6	7	75	55	\$ 2.047
6	32356284101C	6	7	60	40	\$ 1.558

## CABLES XHHW-2 AA-8000

Conductor redondo comprimido de AA serie 8000, usando construcción de alambre único (Single Input Wire - SIW) compactado. Aislamiento en XLPE-FR-SR.

**Normas de fabricación:** ASTM B836, NTC 2050 310-14, ASTM B-800, NTC 3277

CALIBRE AWG/kcmil	CÓDIGO	N° DE HILOS		CAPACIDAD DE CORRIENTE (A)		PRECIO UNITARIO NETO/m
		Mínimo (SIW)	Nominal (CPT)	90°C	Sugerido RETIE y NTC 2050	
500	32356438101C	30	37	350	310	\$ 16.624
350	32356408101C	24	37	280	250	\$ 12.839
250	32356388101C	18	37	230	205	\$ 10.321
4/0	32356378101C	17	19	205	180	\$ 7.681
2/0	32356358101C	12	19	150	135	\$ 6.130
1/0	32356348101C	7	19	135	120	\$ 4.985
2	32356328101C	6	7	100	75	\$ 3.488

## CABLES EXZHELLENT BW DE COBRE

Conductor de cobre suave cableado concéntricamente, aislado con poliolefina termoplástica libre de halógenos, apto para ser instalado en bandejas portables (CT), en caso de incendio es retardante a la llama, no propagador de incendio, con baja emisión de humos, baja corrosión y baja toxicidad, para 600 V, 75°C.

**Normas de fabricación:** Especificaciones RETIE y NTC.

CALIBRE AWG/kcmil	CÓDIGO	N° HILOS	CAPACIDAD DE CORRIENTE (A) <sup>(1)</sup>				TRAMOS ESTÁNDAR**			PRECIO UNITARIO NETO/m
			60°C	75°C	Sugerida por RETIE <sup>(2)</sup>	Limitante	Metros por carrete	Peso final en kg (Carrete con producto)	N° de carrete*	
500	31352611601C	37	320	380	380	75°C	-	-	-	\$ 100.742
400	31352611501C	37	280	335	335	75°C	-	-	-	\$ 78.152
350	31352611401C	37	260	310	310	75°C	-	-	-	\$ 67.772
300	31352611301C	37	240	285	285	75°C	-	-	-	\$ 58.003
250	31352611201C	37	215	255	255	75°C	-	-	-	\$ 48.599
4/0	31352611101C	19	195	230	230	75°C	500 1000	580 1140	9 11	\$ 40.249
3/0	31352611001C	19	165	200	200	75°C	500 1000	470 950	9 10	\$ 33.157
2/0	31352610901C	19	145	175	175	75°C	500 1000	400 800	8 10	\$ 25.689
1/0	31352610801C	19	125	150	150	75°C	500 1000	350 650	8 9	\$ 20.557
2	31352610601C	7	95	115	95	60°C	500 1000	200 400	7 8	\$ 12.761
4	31352610501C	7	70	85	70	60°C	500 1000	150 300	7 8	\$ 8.227
6	31352610401C	7	55	65	55	60°C	500 1000	100 200	5 7	\$ 5.332
8	31352610301C	7	40	50	40	60°C	500 1000	60 150	5 6	\$ 3.454
10	31352610201C	7	40	30	30	Protección	400	30	3	\$ 2.296
12	31352610101C	7	30	25	20	Protección	550	40	3	\$ 1.588
14	31352601001C	7	25	20	15	Protección	700	30	3	\$ 1.111
3 x 12	31352612001C	7	30	25	20	Protección	100 1000	20 190	3 8	\$ 5.067

(1) Los valores corresponden a no más de 3 conductores en una canalización, cable, o directamente enterrados, a una temperatura ambiente de 30°C (NTC 2050 Tabla 310.16).

(2) De acuerdo con RETIE y NTC 2050 numeral 110-14 c), 60°C hasta calibre 2 AWG y 75°C para calibre 1 AWG y superiores.

La capacidad para los calibres 14, 12 y 10 AWG está limitada por protección contra sobrecorriente, según NTC 2050.

## CABLES EXZHELLENT BW DE ALUMINIO

Conductor de aluminio con aislamiento de cero contenido de halógenos. En caso de incendio, es retardante a la llama, no propagador del incendio y baja emisión de humos. No es tóxico ni corrosivo. Apto para ser instalado en bandejas portables (CT) y para 600 V, 75°C

CALIBRE AWG/kcmil	CÓDIGO	N° NOMINAL DE HILOS	MÍNIMO NÚMERO DE HILOS	CAPACIDAD DE CORRIENTE <sup>(1)</sup>			PRECIO UNITARIO NETO/m
				75°C	Sugerida por RETIE <sup>(2)</sup>	Limitante	
750	32354611701C	61	53	385	385	75°C	\$ 22.587
500	32354611601C	37	30	310	310	75°C	\$ 16.240
400	32354611501C	37	24	270	270	75°C	\$ 13.875
350	32354611401C	37	24	250	250	75°C	\$ 11.930
300	32354611301C	37	18	230	230	75°C	\$ 10.872
250	32354611201C	37	18	205	205	75°C	\$ 9.647
4/0	32354611101C	19	17	180	180	75°C	\$ 7.181
3/0	32354611001C	19	15	155	155	75°C	\$ 6.824
2/0	32354610901C	19	12	135	135	75°C	\$ 6.072
1/0	32354610801C	19	7	120	120	75°C	\$ 4.659
2	32354610601C	7	6	90	75	60°C	\$ 2.824
4	32354610501C	7	6	65	55	60°C	\$ 1.929
6	32354610401C	7	6	50	40	60°C	\$ 1.435

(1) Los valores corresponden a no más de 3 conductores en una canalización, cable, o directamente enterrados, a una temperatura ambiente de 30°C. (NTC 2050 Tabla 310.16).

(2) De acuerdo con RETIE y NTC 2050 numeral 110-14 c).

## ACOMETIDA TSEC ANTIFRAUDE DE COBRE

Conductores de cobre blando con aislamiento XLPE 90°C o PE 75°C, sobre las fases cableadas se aplica una capa de hilos de cobre blando en forma concéntrica conformando el neutro de retorno a tierra. Sobre todo el conjunto se coloca chaqueta exterior. **Normas de fabricación:** NTC 4564, UL 854.

CALIBRE AWG	CÓDIGO	PRECIO UNITARIO NETO/m
Acometida Cu 2 x 6 + 6 Bifásica	31404264001C	\$ 17.664
Acometida Cu 2 x 8 + 8 Bifásica	31403141901C	\$ 11.283
Acometida Cu 8 + 8 Monofásica	31404145001C	\$ 7.192

## ACOMETIDA TRÉBOL DE COBRE

Conductores de cobre blando con aislamiento XLPE 90°C o PE 75°C, con envoltura en cinta de fibra de vidrio sobre las fases cableadas y chaqueta exterior sobre todo el conjunto. **Normas de fabricación:** Codensa.

CALIBRE AWG	CÓDIGO	PRECIO UNITARIO NETO/m
Acometida Cu 3 x 2 + 4	31405215001C	TIPO CODENSA \$ 49.587
Acometida Cu 3 x 4 + 6	31405170001C	TIPO CODENSA \$ 31.961
Acometida Cu 3 x 6 + 8	31405165001C	TIPO CODENSA \$ 19.923
Acometida Cu 3 x 8 + 10	31405145001C	TIPO CODENSA \$ 13.724

## 3. CONDUCTORES DE COBRE FLEXIBLE

### SPT-CPE (DÚPLEX) DE COBRE

Conductor flexible de cobre suave aislado con PVC, construcción en paralelo (plano). **Normas de fabricación:** NTC 5521

CALIBRE AWG	CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORRIENTE A 60°C	CAPACIDAD DE CORRIENTE SUGERIDA POR PROTECCIÓN <sup>(1)</sup>	TRAMOS ESTÁNDAR**				PRECIO UNITARIO NETO/m
				Rollos por paquete	Metros por carrete	Peso final en kg (Carrete con producto)	N° de carrete*	
2 x 10	31369100001R	30	30	2 x 100 m	100	14	3	\$ 4.120
2 x 12	31369081001R	25	20	3 x 100 m	250	20	3	\$ 2.600
2 x 14	31369065001R	18	15	5 x 100 m	350	19	3	\$ 1.600
2 x 16	31369041001R	13	10	5 x 100 m	450	18	3	\$ 1.101
2 x 18	31369019001R	10	7	5 x 100 m	550	16	3	\$ 725

(1) Corriente a las temperaturas sugeridas por RETIE - NTC 2050 110-14 c) y a los elementos de protección contra sobrecorriente (NEC 240.4). Los valores corresponden a no más de 3 conductores en una canalización, cable, o directamente enterrados, a una temperatura ambiente de 30°C (NTC 2050 Tabla 400-5.a).

### CABLE SOLDADOR 105°C DE COBRE

Conductor de cobre blando extraflexible aislado en termoplástico 105°C. Usado en conexión de electrodos en equipos de soldadura eléctrica.

**Normas de fabricación:** NTC 6078.

CALIBRE AWG	CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORRIENTE		PRECIO UNITARIO NETO/m
		Carga continua	Ciclos 10 min FC 60%	
4/0	31366370101C	260	467	\$ 43.867
2/0	31366350101C	195	336	\$ 27.483
1/0	31366340101C	170	285	\$ 22.127
2	31366320101C	111	205	\$ 14.007
4	31366300101C	95	175	\$ 9.671
6	31366280101C	75	106	\$ 7.092

### THWN-2 FLEXIBLE DE COBRE

Conductor de cobre suave extraflexible aislado con PVC-Nailon, resistente a la humedad y al calor, 600 V. Temperatura máxima de operación de 90°C.

Apto para alambrado de aparatos electrodomésticos (AWM) 105°C y en máquinas herramientas (MTW).

**Normas de fabricación:** NTC 1332, UL 83 para THWN-2, UL 66 para TFFN, NTC 5998, UL 1063 (MTW) y UL 758 (AWM).

CALIBRE AWG	CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORRIENTE		PRECIO UNITARIO NETO/m
		Conductor a 90°C	Sugerida por el RETIE <sup>a</sup>	
6 THWN-2	31354002801C	85	55	\$ 5.391
8 THWN-2	31354002601R	60	40	\$ 3.428
10 THWN-2	31354240101R	45	30	\$ 2.149
12 THWN-2	31354220101R	35	25	\$ 1.478
14 THWN-2	31354002001R	30	20	\$ 976
16 TFFN	31354001801R	21	10	\$ 568
18 TFFN	31354001601R	16	7	\$ 414

<sup>a</sup> De acuerdo con RETIE y NTC 2050 numeral 110-14 c), 60°C calibres 6 y 8 AWG. La capacidad para los calibres 14, 12 y 10 AWG está limitada por protección contra sobrecorriente, según NTC 2050.

### SUPERFLEX CT DE COBRE

Conductor de cobre cableado flexible, aislamiento en XLPE, chaqueta PVC, 90°C, apto para bandeja portacables (CT).

**Normas de fabricación:** IEC 60502-1, IEC 30332-1.

CALIBRE AWG/kcmil	CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORRIENTE		PRECIO UNITARIO NETO/m
		Conductor a 90°C	Sugerida por el RETIE <sup>a</sup> (75 °C)	
500	31378106101C	430	380	\$ 106.890
400	31378105601C	380	335	\$ 83.413
350	31378105101C	350	310	\$ 72.556
250	31378104101C	290	255	\$ 51.773
4/0	31378103601C	260	230	\$ 40.658
2/0	31378102601C	195	175	\$ 25.921
1/0	31378102101C	170	150	\$ 20.741

<sup>a</sup> De acuerdo con RETIE y NTC 2050 numeral 110-14 c), 75°C para calibre 1/0 AWG y superiores.

## CABLE SGT BATERÍA DE COBRE

Cable de cobre suave extraflexible cableado en forma concéntrica, aislado con PVC, para uso en conexión de baterías en automotores.

**Normas de fabricación:** NTC 1955.

CALIBRE AWG	CÓDIGO	PRECIO UNITARIO NETO/m
2	31365320101C	\$ 13.854
4	31365300101C	\$ 9.381

## TERMOFLEX DE COBRE

Cable formado por 2, 3 ó 4 conductores de cobre flexible, aislamiento de PVC 90°C - Nailon y chaqueta externa de PVC.

**Normas de fabricación:** NTC 1332, NTC 5521, UL 758.

NOTA: Solicitudes bajo pedido especial para otras aplicaciones.

CALIBRE AWG	CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORRIENTE		TRAMOS ESTÁNDAR**			PRECIO UNITARIO NETO/m
		Conductor a 90°C	Sugerida RETIE	Metros por carrete	Peso final en kg (Carrete con producto)	N° de carrete*	
4 x 14	31371392401C	30	15	500 1.000	92 10	7 8	\$ 4.370
3 x 14	31371392201C	30	15	500 1.000	75 10	6 7	\$ 3.639
2 x 14	31371392001C	30	15	500 1.000	56 20	6 7	\$ 2.959
4 x 16	31371391401C	21	10	500 1.000	72 135	6 7	\$ 2.962
3 x 16	31371391201C	21	10	500 1.000	56 115	5 6	\$ 2.423
2 x 16	31371391001C	21	10	500 1.000	46 7	5 6	\$ 1.862
4 x 18	31371390401C	16	7	500 1.000	57 113	6 7	\$ 2.368
3 x 18	31371390201C	16	7	500 1.000	43 87	5 6	\$ 1.862
2 x 18	31371390001C	16	7	500 1.000	39 80	5 6	\$ 1.369

## TERMOFLEX MULTIPROPÓSITO<sup>o</sup> DE COBRE

Cable formado por 2, 3 o 4 conductores de cobre flexible, aislamiento PVC 90°C - Nailon y chaqueta externa de PVC.

Apto para ser instalado en bandejas portacables (CT) y para 600 V. **Normas de fabricación:** UL 1277.

NOTA: Solicitudes bajo pedido especial para otras aplicaciones.

CALIBRE AWG	CÓDIGO	CAPACIDAD DE CORRIENTE		TRAMOS ESTÁNDAR**			PRECIO UNITARIO NETO/m
		Conductor a 90°C	Sugerida RETIE	Metros por carrete	Peso final en Kg (Carrete con producto)	N° de carrete*	
4 x 2	31370329401	178	115	-	-	-	\$ 65.579
4 x 4	31370309401	131	70	-	-	-	\$ 38.853
4 x 6	31370289401	85	55	-	-	-	\$ 23.537
3 x 6	31370289301	85	55	-	-	-	\$ 17.910
2 x 6	31370289201	75	55	-	-	-	\$ 12.932
4 x 8	31370269401C	60	40	500 1.000	336 30	9 11	\$ 15.155
3 x 8	31370269301C	60	40	500 1.000	272 40	9 11	\$ 11.318
2 x 8	31370269201C	60	40	500	210	8	\$ 8.712
4 x 10	31370249401C	45	30	500 1.000	205 390	7 9	\$ 8.827
3 x 10	31370249301C	45	30	500 1.000	168 25	7 9	\$ 7.209
2 x 10	31370249201C	45	30	500 1.000	124 25	7 8	\$ 5.425
4 x 12	31370229401C	35	25	500 1.000	130 270	7 8	\$ 6.315
3 x 12	31370229301C	35	25	500 1.000	98 193	6 7	\$ 5.134
2 x 12	31370229201C	35	25	500 1.000	88 160	6 7	\$ 4.022

<sup>o</sup> Las certificaciones de este producto están otorgadas de manera individual y no integral.

## 4. CONDUCTORES DE ALUMINIO DESNUDO

### CABLES ACSR

Cable desnudo de aluminio, reforzado con núcleo de acero galvanizado. **Normas de fabricación:** ASTM B-232, ASTM B-498.

CALIBRE AWG/kcmil	CÓDIGO	TRAMOS ESTÁNDAR**			PRECIO UNITARIO NETO/m
		Metros por carrete	Peso final en Kg (Carrete con producto)	Nº de carrete*	
4/0	32480055000C	1.900	710	10 ó 11	\$ 4.901
2/0	32480040000C	2.900	705	10 ó 11	\$ 3.044
1/0	32480035000C	3.650	670	10 ó 11	\$ 2.429
2	32480025000C	5.900	690	10 ó 11	\$ 1.564
4	32480010000C	7.800	705	10 ó 11	\$ 1.045

## 5. CONDUCTORES DE ALUMINIO CUBIERTOS

### CABLES BICAPA

Conductor de aluminio en ACSR, capa semiconductor en XLPE y cubierta en XLPE resistente a los rayos solares (SR) y resistentes a las descargas superficiales (TR). Tensión 15 kV para uso en zonas altamente arborizadas.

CALIBRE AWG	CÓDIGO	PRECIO UNITARIO NETO/m
C CUBIERTO 4/0 AWG ACSR CPR BH XLPE TK 35 kV 90°C BICAPA	32581001201C	\$ 21.096
C CUBIERTO PENGUIN 4/0 AWG ACSR (6/1) CPT XLPE TK 15 kV 90°C BICAPA	32580371101C	\$ 10.800
C CUBIERTO QUAIL 2/0 AWG ACSR CPT XLPE TK 15 kV 90°C BICAPA	32580351101C	\$ 9.390
C CUBIERTO RAVEN 1/0 AWG ACSR (6/1) CPT XLPE TK 15 kV 90°C BICAPA	32580341301C	\$ 7.914
C CUBIERTO SPARROW 2 AWG ACSR CPT XLPE TK 15 kV 90°C BICAPA	32580321101C	\$ 6.248

## 6. CONDUCTORES MULTIPLEX DE ALUMINIO

### CABLE TRIPLEX Y CUADRUPLIX

Cable conductor en aluminio aislado en XLPE-SR, con neutro aislado (NA) o desnudo (ND), cableado sobre el conductor neutro.

**Normas de fabricación:** NTC 5346, ICEA S 76-474.

CALIBRE AWG/kcmil	CÓDIGO	PRECIO UNITARIO NETO/m
C CUADRUPLIX 3 x 95mm <sup>2</sup> + 50mm <sup>2</sup> (NA)	32436832400C	\$ 20.194
C CUADRUPLIX 3 x 70mm <sup>2</sup> + 50mm <sup>2</sup> (NA)	32437398500C	\$ 15.849
C CUADRUPLIX 3 x 35mm <sup>2</sup> + 50mm <sup>2</sup> (NA)	32436802400C	\$ 10.047
C TRIPLEX 2 x 4/0 + 246,9 kcmil (NA)	32431747000C	\$ 18.255
C TRIPLEX 2 x 2/0 + 155,5 kcmil (NA)	32431745100C	\$ 14.766
C TRIPLEX 2 x 1/0 + 123,3 kcmil (NA)	32431691000C	\$ 10.883
C TRIPLEX 2 x 2 + 77,47 kcmil (NA)	32431690000C	\$ 7.426
C TRIPLEX 2 x 2 + 4 AWG (ND)	32431600300C	\$ 7.272
C TRIPLEX 2 x 4 + 4 AWG (ND)	32431585100C	\$ 4.737

## 7. CONDUCTORES DE MEDIA TENSIÓN AISLADOS

### CABLE DE MEDIA TENSIÓN AISLADO DE COBRE

Conductor de cobre: Tensión de 15 kV o 35 kV, nivel de aislamiento al 100% o 133%, apantallamiento en cinta de cobre o neutro concéntrico de cobre al 33%.

**Normas de fabricación:** ICEA S 93-639, ICEA S 94-649.

CALIBRE AWG	CÓDIGO	PRECIO UNITARIO NETO/m
C XLPE URD 33% 2/0 AWG 15 kV IL 100%	81567102001C	\$ 46.294
C XLPE URD 33% 2 AWG 15 kV IL 100%	81567100601C	\$ 32.330
C XLPE 4/0 AWG 15 kV IL 133% P CINTA	81560104001C	\$ 72.532
C XLPE 2/0 AWG 15 kV IL 133% P CINTA	81560102001C	\$ 47.020
C XLPE 1/0 AWG 15 kV IL 133% P CINTA	81560101001C	\$ 41.269
C XLPE 2 AWG 15 kV IL 133% P CINTA	81560100601C	\$ 31.765
C XLPE 2/0 AWG 15 kV IL 100% P CINTA	81552102001C	\$ 43.771
C XLPE 2 AWG 15 kV IL 100% P CINTA	81552100601C	\$ 28.638



## CABLE DE MEDIA TENSIÓN AISLADO DE ALUMINIO

Conductor en aluminio. Tensión de 15 kV ( $U_m=17,5$  kV) o 30 kV ( $U_m=36$  kV), nivel de aislamiento 100% y 133% (Categorías A y B), apantallamiento en hilos de cobre.

**Normas de fabricación:** IEC 60502-2.

CALIBRE mm <sup>2</sup>	CÓDIGO	PRECIO UNITARIO NETO/m
C MT 240 mm <sup>2</sup> AAC (2) CPR XLPE-TR 8.7 / 15 kV (17,5) 90°C	82567872101C	\$ 41.383
C MT 185 mm <sup>2</sup> AL XLPE 8,7 / 15 kV (17,5) 90°C	82579145101C	\$ 34.564
C MT 120 mm <sup>2</sup> AAC XLPE 8,7 / 15 kV (17,5) 90°C	82579143201C	\$ 29.509
C MT 70 mm <sup>2</sup> AL XLPE 8,7 / 15 kV (17,5) 90°C	82579142101C	\$ 22.150
C MT 1/0 AWG AL-XLPE 15 kV 133% I.L. 90°C	82560101001	\$ 19.998

## 8. CABLES PARA TELECOMUNICACIONES

### CABLES PARA REDES LAN

Alambre de cobre sólido electrolítico, con aislamiento PEAD (Polietileno de Alta Densidad). 4 conductores de cobre aislados, trenzados a pares y chaqueta Libre de halógenos y retardante a la llama LSZH (Low Smoke Zero Halogens) con baja emisión de humos tóxicos y opacos.

**Normas de fabricación:** ANSI/TIA568C.2, ISO11801, IEC61156, IEC60332-3-25.

CALIBRE AWG	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES	PRECIO
4P x 24 AWG	88490009008	CAT. 5E U/UTP GRIS	\$ 867
4P x 24 AWG	88490009004	CAT. 5E U/UTP AZUL	\$ 867
4P x 24 AWG	88490009108	GIGABIT CAT. 6 GRIS	\$ 1.120
4P x 24 AWG	88490009104	GIGABIT CAT. 6 AZUL	\$ 1.120

### NOTA PARA TRAMOS ESTÁNDAR:

Los pesos finales en kg son aproximados y no son adecuados para verificación de longitud por peso.

**\*N° de carretes:** Consulte el tamaño de los carretes en el Anexo E de nuestro catálogo de productos disponible en [www.procables.com.co](http://www.procables.com.co)

**\*\*Colores disponibles:** Cables y alambres THHN/THWN-2: negro, blanco, rojo, azul, verde y amarillo.

Cable Triplex: blanco/azul/verde y blanco/rojo/verde.

Cable Dúplex: blanco.

Encuentre en nuestra página web [www.procables.com.co](http://www.procables.com.co) mayor información sobre nuestros productos en la sección **Catálogo de Productos**; los certificados de productos en la sección **Certificaciones** y en caso de solicitar una garantía, revise el trámite de reclamación en la sección **Contáctenos**.

## ASESORES COMERCIALES

ZONA	ASESOR	CELULAR	E-MAIL	ADMINISTRATIVO
Cundinamarca / Boyacá / Casanare / Arauca / Vichada / Meta / Guaviare / Guainía / Vaupés / Amazonas / Tolima / Huila / Putumayo / Caquetá	Laura Sánchez Katherine Cruz Margarita Miranda	321 450 3790 310 315 6360 310 315 6420	laura.sanchez@prysmiangroup.com katherine.cruz@prysmiangroup.com margarita.miranda@prysmiangroup.com	Andrey Romero Alexis Muñoz Esperanza Jiménez
Caldas / Risaralda / Quindío / Valle del Cauca / Cauca / Nariño	Jennifer Orrego Diego Duque	311 254 7279 310 307 5637	jennifer.orrego@prysmiangroup.com diego.duque@prysmiangroup.com	Andrey Romero Alexis Muñoz
Chocó / Antioquia	Sergio Agudelo Simón Santiago Mesa	313 870 1677 311 254 7278	sergio.agudelo@prysmiangroup.com simon.mesa@prysmiangroup.com	Ana María Olaya
Atlántico / Bolívar / Sucre / Córdoba	Tatiana Garrido	311 549 7307	tatiana.garrido@prysmiangroup.com	Ana María Olaya
Guajira / Cesar / Magdalena / Norte de Santander / Santander / San Andrés	Juan Camilo Sánchez	316 878 7473	juan.sanchez@prysmiangroup.com	Esperanza Jiménez
Oil & Gas, Petróleo y Minería	Sandra Guañarita	310 315 5699	sandra.guanarita@prysmiangroup.com	Esperanza Jiménez
Industria y Sector Público	Andrea Latorre José Julián Quiroz	310 315 5702 310 315 5703	andrea.latorre@prysmiangroup.com jose.quiroz@prysmiangroup.com	Alexis Muñoz Esperanza Jiménez
Renovables	José Julián Quiroz	310 315 5703	jose.quiroz@prysmiangroup.com	Esperanza Jiménez
Alto Voltaje y Electrificadoras	Eber Hernández	310 315 5718	eber.hernandez@prysmiangroup.com	Andrey Romero
Fibra Óptica y cables para Telecomunicación	José Antonio Hernández	310 315 5700	jose.hernandez@prysmiangroup.com	Andrey Romero

### PROCABLES S.A.S.

Calle 20 N° 68 B-71

Bogotá, D.C. - Colombia

Tel +571 404 2666

mercadeo@prysmiangroup.com

[www.procables.com.co](http://www.procables.com.co)

Síguenos:

