

# FICHA TÉCNICA N°1


REF.EXP.: E 17-77  
CÓDIGO DE PRODUCTO: 00-0004-00  
DESCRIPCIÓN: Alamb Desnudo Cu 12 AWG (3.31 mm2)  
NORMA TÉCNICA: ASTM B3  
COLOR: NO APLICA  
CANTIDAD TOTAL: 216.000,00 METROS  
PESO BRUTO TOTAL: 6.523,50 Kg



**Nota: las especificaciones técnicas que conforman el producto puede ser diferente al gráfico.**

DATOS TÉCNICOS	ESPECIFICADOS
TIPO DE PRODUCTO	ALAMBRE DESNUDO
MATERIAL CONDUCTOR	COBRE
CALIBRE FASE	12 AWG
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	2,05
FORMACIÓN	1 x 2,05
CALIBRE NEUTRO	NO APLICA
NÚMERO DE CONDUCTORES	1
MATERIAL DE AISLAMIENTO DEL CABLE	NO APLICA
TENSIÓN DE TRABAJO	VARIABLE
NÚMERO DE CONECTORES O TERMINALES	NO APLICA
USOS	PARA PUESTA TIERRA
COLORES	NO APLICA
MARCACIÓN	IMPRESIÓN EN TINTA INDELEBLE
N/A	

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS		ALAMBRE DE COBRE DESNUDO 10 AWG	
			
CÓDIGO DEL PRODUCTO		28-0225-46	
ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA	COBRE SUAVE	ASTM-B3	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	2.588	mm	
ELONGACIÓN (Min.)	25	%	
CONDUCTIVIDAD	100	%	
<b>CALIBRE</b>	<b>10</b>	<b>AWG</b>	
ÁREA	5.26	mm <sup>2</sup>	
FORMACIÓN	1 x 2.588	# x mm	
DIÁMETRO	2.588	mm	
TIPO	SOLIDO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Nom.)	3.343	Ω/km	
PESO DEL CONDUCTOR	46.765	kg/km	
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, NTC 359		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diametros, Elongación, Resistencia DC		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
<b>EMPAQUE</b>			
EMBALAJE DE ROLLOS			
LONGITUD (METROS) :	PESO NETO (kg)		
<b>100</b>	4.68		

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE DE COBRE DESNUDO 12 AWG		
			
<p style="color: red; font-size: small;">Nota: las características que conforman el producto pueden ser diferente al gráfico.</p>			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>		<b>02-0025-46</b>	
<b>ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA</b>	<b>COBRE SUAVE</b>	<b>ASTM-B3</b>	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	0,471	mm	
ELONGACIÓN (MIN.)	20	%	
CONDUCTIVIDAD	100	% IACS	
<b>CONDUCTOR COMPLETO / NORMA</b>	<b>COBRE SUAVE</b>	<b>ASTM-B8, INEN 2214</b>	
CALIBRE	12	AWG	
ÁREA	3,31	mm <sup>2</sup>	
FORMACIÓN	19 X 0,471	# x mm	
DIÁMETRO	2,36	mm	
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	5,457	Ω/km	
PESO DEL CONDUCTOR	30,02	kg/km	
<b>CONDICIONES ELÉCTRICAS</b>	<b>CALIBRE 12 AWG</b>		
CAPACIDAD DE CORRIENTE	45	A	
CONDICIONES DE CÁLCULO	Temperatura de operación del conductor: 75°C Temperatura ambiente: 25°C Velocidad del viento: 2 ft/s (0.61 mt/s) Radiación solar: 96 W/ft <sup>2</sup>		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, ASTM-B8, INEN 2214		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Elongación, Resistencia DC		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
<b>EMPAQUE EN CARRETE</b>			
<b>UTILIZAR UNA BOLSA DE SILICA GEL CADA 250 m</b>			
<b>CARRETE CERRADO CON LAMIFLEX</b>		DIÁMETRO (m)	0,46
Longitud: Metros (+/-10%)	P.Bruto (kg)	ANCHO (m)	0,38
<b>4 000</b>	130,07	DIÁM. INT. (m)	0,20

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS		CABLE DE COBRE DESNUDO 8 AWG	
			
CÓDIGO DEL PRODUCTO		02-0020-46	
ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA	COBRE SUAVE	ASTM-B3	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	1,23	mm	
ELONGACIÓN (MIN.)	25	%	
CONDUCTIVIDAD	100	%	
CONDUCTOR COMPLETO / NORMA	COBRE SUAVE	ASTM-B8, INEN 2214	
CALIBRE	8	AWG	
ÁREA	8,37	mm <sup>2</sup>	
FORMACIÓN	7 x 1.23	# x mm	
DIÁMETRO	3,69	mm	
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	2,142	Ω/km	
PESO DEL CONDUCTOR	75,42	kg/km	
CONDICIONES ELÉCTRICAS	CALIBRE 8 AWG		
CAPACIDAD DE CORRIENTE	99	A	
CONDICIONES DE CALCULO	Temperatura de operación del conductor: 75°C Temperatura ambiente: 25°C Velocidad del viento: 2 ft/s (0.61 mt/s) Radiación solar: 96 W/ft <sup>2</sup>		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, ASTM-B8, INEN 2214		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Elongación, Resistencia DC		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
<b>EMPAQUE EN CARRETE</b>			
<b>UTILIZAR UNA BOLSA DE SILICA GEL CADA 250 m</b>			
<b>CARRETE CERRADO CON POLYEXPANDED</b>	DIÁMETRO (m)	0,46	
Longitud: Metros (+/-10%)	P.Bruto (kg)	ANCHO (m)	0,38
<b>2.000</b>	160,85	DIAM. INT. (m)	0,20

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE DE COBRE DESNUDO 6 AWG		
			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>	<b>02-0021-46</b>		
<b>ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA</b>	<b>COBRE SUAVE</b>	<b>ASTM-B3</b>	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	1,56	mm	
ELONGACIÓN (MIN.)	25	%	
CONDUCTIVIDAD	100	%	
<b>CONDUCTOR COMPLETO / NORMA</b>	<b>COBRE SUAVE</b>	<b>ASTM-B8, NTC 307</b>	
CALIBRE	6	AWG	
ÁREA	13,3	mm <sup>2</sup>	
FORMACIÓN	7 x 1,56	# x mm	
DIÁMETRO	4,68	mm	
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	1,346	Ω/km	
PESO DEL CONDUCTOR	121,32	kg/km	
<b>CONDICIONES ELÉCTRICAS</b>	<b>CALIBRE 6 AWG</b>		
CAPACIDAD DE CORRIENTE	132	A	
CONDICIONES DE CALCULO	Temperatura de operación del conductor: 75°C Temperatura ambiente: 25°C Velocidad del viento: 2 ft/s (0.61 mt/s) Radiación solar: 96 W/ft <sup>2</sup>		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, ASTM-B8, INEN 2214, NTC 307		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Elongación, Resistencia DC		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
<b>EMPAQUE EN CARRETE</b>			
<b>UTILIZAR UNA BOLSA DE SILICA GEL CADA 250 m</b>			
<b>CARRETE CERRADO CON POLYEXPANDED</b>	DIÁMETRO (m)	0,46	
Longitud: Metros (+/-10%)	P.Bruto (kg)	ANCHO (m)	0,38
<b>1.000</b>	131,32	DIAM. INT. (m)	0,20

## FICHA TÉCNICA N°2

REF.EXP.: E 17-77  
CÓDIGO DE PRODUCTO: 02-0022-00  
DESCRIPCIÓN: Cable Cu Desn 4 AWG (7 hilos)  
NORMA TÉCNICA: ASTM B3, ASTM B8  
COLOR: NO APLICA  
CANTIDAD TOTAL: 4.000,00 METROS  
PESO BRUTO TOTAL: 784,00 Kg




**Nota: las especificaciones técnicas que conforman el producto puede ser diferente al gráfico.**

DATOS TÉCNICOS	ESPECIFICADOS
TIPO DE PRODUCTO	CABLE DESNUDO
MATERIAL CONDUCTOR	COBRE
CALIBRE FASE	4 AWG
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	1,96
FORMACIÓN	7 x 1,96
CALIBRE NEUTRO	NO APLICA
NÚMERO DE CONDUCTORES	1
MATERIAL DE AISLAMIENTO DEL CABLE	NO APLICA
TENSIÓN DE TRABAJO	VARIABLE
NÚMERO DE CONECTORES O TERMINALES	NO APLICA
USOS	PARA PUESTA TIERRA
COLORES	NO APLICA
MARCACIÓN	IMPRESIÓN EN TINTA INDELEBLE
N/A	

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS		CABLE DE COBRE DESNUDO 2 AWG	
			
CÓDIGO DEL PRODUCTO		02-0023-65	
ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA	COBRE SUAVE	ASTM-B3	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	2,47	mm	
ELONGACIÓN (MIN.)	25	%	
CONDUCTIVIDAD	100	%	
CONDUCTOR COMPLETO / NORMA	COBRE SUAVE	ASTM-B8, INEN 2214	
CALIBRE	2	AWG	
ÁREA	33,62	mm <sup>2</sup>	
FORMACIÓN	7 x 2.47	# x mm	
DIÁMETRO	7,41	mm	
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0,532	Ω/km	
PESO DEL CONDUCTOR	304,15	kg/km	
CONDICIONES ELÉCTRICAS	CALIBRE 2 AWG		
CAPACIDAD DE CORRIENTE	237	A	
CONDICIONES DE CALCULO	Temperatura de operación del conductor: 75°C Temperatura ambiente: 25°C Velocidad del viento: 2 ft/s (0.61 mt/s) Radiación solar: 96 W/ft <sup>2</sup>		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, ASTM-B8, INEN 2214		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Elongación, Resistencia DC		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
<b>EMPAQUE EN CARRETE</b>			
<b>UTILIZAR UNA BOLSA DE SILICA GEL CADA 250 m</b>			
<b>CARRETE CERRADO CON POLYEXPANDED</b>		DIÁMETRO (m)	0,65
Longitud: Metros (+/-10%)	P.Bruto (kg)	ANCHO (m)	0,55
<b>1.500</b>	476,22	DIAM. INT. (m)	0,35

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS


DATOS TÉCNICOS		CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG	
			
CÓDIGO DEL PRODUCTO		02-0006-65	
ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA	COBRE SUAVE	ASTM-B3	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	2,13	mm	
ELONGACIÓN (MIN.)	25	%	
CONDUCTIVIDAD	100	%	
CONDUCTOR COMPLETO / NORMA	COBRE SUAVE	ASTM-B8, INEN 2214, NTC 307	
CALIBRE	2/0	AWG	
ÁREA	67,43	mm <sup>2</sup>	
FORMACIÓN	19 x 2.13	# x mm	
DIÁMETRO	10,65	mm	
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0,266	Ω/km	
PESO DEL CONDUCTOR	613,91	kg/km	
CONDICIONES ELÉCTRICAS	CALIBRE 2/0 AWG		
CAPACIDAD DE CORRIENTE	367	A	
CONDICIONES DE CALCULO	Temperatura de operación del conductor: 75°C Temperatura ambiente: 25°C Velocidad del viento: 2 ft/s (0.61 mt/s) Radiación solar: 96 W/ft <sup>2</sup>		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, ASTM-B8, INEN 2214, NTC 307		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Elongación, Resistencia DC		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
<b>EMPAQUE EN CARRETE</b>			
<b>UTILIZAR UNA BOLSA DE SILICA GEL CADA 250 m</b>			
<b>CARRETE CERRADO CON POLYEXPANDED</b>	DIÁMETRO (m)	0,65	
Longitud: Metros (+/-10%)	P.Bruto (kg)	ANCHO (m)	0,55
<b>500</b>	326,96	DIAM. INT. (m)	0,35




## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE DE COBRE DESNUDO 3/0 AWG		
			
CÓDIGO DEL PRODUCTO		02-0007-65	
ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA	COBRE SUAVE	ASTM-B3	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	2,39	mm	
ELONGACIÓN (MIN.)	25	%	
CONDUCTIVIDAD	100	%	
CONDUCTOR COMPLETO / NORMA	COBRE SUAVE	ASTM-B8, INEN 2214	
CALIBRE	3/0	AWG	
ÁREA	85,01	mm <sup>2</sup>	
FORMACIÓN	19 x 2,39	# x mm	
DIÁMETRO	11,95	mm	
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0,211	Ω/km	
PESO DEL CONDUCTOR	772,93	kg/km	
CONDICIONES ELÉCTRICAS	CALIBRE 3/0 AWG		
CAPACIDAD DE CORRIENTE	425	A	
CONDICIONES DE CALCULO	Temperatura de operación del conductor: 75°C Temperatura ambiente: 25°C Velocidad del viento: 2 ft/s (0.61 mt/s) Radiación solar: 96 W/ft <sup>2</sup>		
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B3, ASTM-B8, INEN 2214		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Elongación, Resistencia DC		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
EMPAQUE EN CARRETE			
<b>UTILIZAR UNA BOLSA DE SILICA GEL CADA 250 m</b>			
<b>CARRETE CERRADO CON POLYEXPANDED</b>		DIÁMETRO (m)	0,65
Longitud: Metros (+/-10%)	P.Bruto (kg)	ANCHO (m)	0,55
<b>500</b>	406,47	DIAM. INT. (m)	0,35


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS		CABLE DE COBRE DESNUDO 4/0 AWG	
			
CÓDIGO DEL PRODUCTO		02-0008-80	
ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA	COBRE SUAVE	ASTM-B3	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	2,68	mm	
ELONGACIÓN (MIN.)	30	%	
CONDUCTIVIDAD	100	%	
CONDUCTOR COMPLETO / NORMA	COBRE SUAVE	ASTM-B8, INEN 2214, NTC 307	
CALIBRE	4/0	AWG	
ÁREA	107,2	mm <sup>2</sup>	
FORMACIÓN	19 x 2,68	# x mm	
DIÁMETRO	13,40	mm	
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0,167	Ω/km	
PESO DEL CONDUCTOR	971,89	kg/km	
CONDICIONES ELÉCTRICAS	CALIBRE 4/0 AWG		
CAPACIDAD DE CORRIENTE	491	A	
CONDICIONES DE CALCULO	Temperatura de operación del conductor: 75°C Temperatura ambiente: 25°C Velocidad del viento: 2 ft/s (0.61 mt/s) Radiación solar: 96 W/ft <sup>2</sup>		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, ASTM-B8, INEN 2214, NTC 307		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Elongación, Resistencia DC		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
<b>EMPAQUE EN CARRETE</b>			
<b>UTILIZAR UNA BOLSA DE SILICA GEL CADA 250 m</b>			
<b>CARRETE CERRADO CON POLYEXPANDED</b>		DIÁMETRO (m)	0,80
Longitud: Metros (+/-10%)	P.Bruto (kg)	ANCHO (m)	0,55
<b>500</b>	510,94	DIAM. INT. (m)	0,35


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE DE COBRE DESNUDO 250 Kcmil		
			
<p style="color: red; font-size: small;">Nota: el número de alambres que conforman el producto esta especificado en la característica técnica y puede ser diferente al gráfico</p>			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>		<b>02-0009-80</b>	
<b>ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA</b>	<b>COBRE SUAVE</b>	<b>ASTM-B3</b>	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	2,09	mm	
ELONGACIÓN (MIN.)	25	%	
CONDUCTIVIDAD	100	%	
<b>CONDUCTOR COMPLETO / NORMA</b>	<b>COBRE SUAVE</b>	<b>ASTM-B8, INEN 2214</b>	
CALIBRE	250	Kcmil	
ÁREA	127,0	mm <sup>2</sup>	
FORMACIÓN	37 x 2.09	# x mm	
DIÁMETRO	14,63	mm	
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0,142	Ω/km	
PESO DEL CONDUCTOR	1151,03	kg/km	
<b>CONDICIONES ELÉCTRICAS</b>	<b>CALIBRE 250 Kcmil</b>		
CAPACIDAD DE CORRIENTE	546	A	
CONDICIONES DE CALCULO	Temperatura de operación del conductor: 75°C Temperatura ambiente: 25°C Velocidad del viento: 2 ft/s (0.61 mt/s) Radiación solar: 96 W/ft <sup>2</sup>		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, ASTM-B8, INEN 2214		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Elongación, Resistencia DC		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
<b>EMPAQUE EN CARRETE</b>			
<b>UTILIZAR UNA BOLSA DE SILICA GEL CADA 250 m</b>			
<b>CARRETE CERRADO CON POLYEXPANDED</b>		DIÁMETRO (m)	0,80
Longitud: Metros (+/-10%)	P.Bruto (kg)	ANCHO (m)	0,55
<b>500</b>	600,52	DIAM. INT. (m)	0,35

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE DE COBRE DESNUDO 300 Kcmil		
			
<p style="color: red; font-weight: bold; font-size: small;">Nota: el número de alambres que conforman el producto esta especificado en la característica técnica y puede ser diferente al gráfico</p>			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>		<b>02-0010-10</b>	
<b>ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA</b>	<b>COBRE SUAVE</b>	<b>ASTM-B3</b>	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	2,29	mm	
ELONGACIÓN (MIN.)	25	%	
CONDUCTIVIDAD	100	%	
<b>CONDUCTOR COMPLETO / NORMA</b>	<b>COBRE SUAVE</b>	<b>ASTM-B8, INEN 2214</b>	
CALIBRE	300	Kcmil	
ÁREA	152,0	mm <sup>2</sup>	
FORMACIÓN	37 x 2,29	# x mm	
DIÁMETRO	16,03	mm	
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0,118	Ω/km	
PESO DEL CONDUCTOR	1381,87	kg/km	
<b>CONDICIONES ELÉCTRICAS</b>	<b>CALIBRE 300 Kcmil</b>		
CAPACIDAD DE CORRIENTE	611	A	
CONDICIONES DE CALCULO	Temperatura de operación del conductor: 75°C Temperatura ambiente: 25°C Velocidad del viento: 2 ft/s (0.61 mt/s) Radiación solar: 96 W/ft <sup>2</sup>		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, ASTM-B8, INEN 2214		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Elongación, Resistencia DC		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
<b>EMPAQUE EN CARRETE</b>			
UTILIZAR UNA BOLSA DE SILICA GEL CADA 250 m			
CARRETE CERRADO CON POLYEXPANDED	DIÁMETRO (m)	1,00	
Longitud: Metros (+/-10%)	P.Bruto (kg)	ANCHO (m)	0,70
500	738,93	DIAM. INT. (m)	0,40

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE DE COBRE DESNUDO 350 Kcmil		
			
Nota: el número de alambres que conforman el producto esta especificado en la característica técnica y puede ser diferente al gráfico			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>		<b>02-0011-12</b>	
<b>ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA</b>	<b>COBRE SUAVE</b>	<b>ASTM-B3</b>	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	2,47	mm	
ELONGACIÓN (MIN.)	25	%	
CONDUCTIVIDAD	100	%	
<b>CONDUCTOR COMPLETO / NORMA</b>	<b>COBRE SUAVE</b>	<b>ASTM-B8, INEN 2214</b>	
CALIBRE	350	Kcmil	
ÁREA	177,0	mm <sup>2</sup>	
FORMACIÓN	37 x 2,47	# x mm	
DIÁMETRO	17,29	mm	
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0,101	Ω/km	
PESO DEL CONDUCTOR	1607,64	kg/km	
<b>CONDICIONES ELÉCTRICAS</b>	<b>CALIBRE 350 Kcmil</b>		
CAPACIDAD DE CORRIENTE	674	A	
CONDICIONES DE CALCULO	Temperatura de operación del conductor: 75°C Temperatura ambiente: 25°C Velocidad del viento: 2 ft/s (0.61 mt/s) Radiación solar: 96 W/ft <sup>2</sup>		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, ASTM-B8, INEN 2214		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Elongación, Resistencia DC		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
<b>EMPAQUE EN CARRETE</b>			
<b>UTILIZAR UNA BOLSA DE SILICA GEL CADA 250 m</b>			
<b>CARRETE CERRADO CON POLYEXPANDED</b>	DIÁMETRO (m)	1,20	
Longitud: Metros (+/-10%)	P.Bruto (kg)	ANCHO (m)	0,80
<b>500</b>	869,82	DIAM. INT. (m)	0,50