




	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: CONDUCTORES LAMT	CONDUCTORES
DATOS GENERALES		
<div>Código:Subgrupo: Conductores SemiaisladosFamilia: 120 286</div> <div>Denominación: Conductor Semiaislados SA-AAAC 394,5 -13,2kV</div> <div>Denominación reducida: SA-AAAC 394,5 -13,2</div> <div>Unidad de medida: mAportación: CELSIAREferencia:</div> <div>Código de especificación: SP030201Código de plano: MP03020101Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: NTC 2730 (ASTM B399)</div> <div>Tipo de Material: Aleación de Aluminio Norma de calidad: ASTM B399 Tipo Material aislante: Polietileno reticulado XLPE Norma de calidad: ASTM D2655</div> <div>Características Dimensionales Diámetro del Alambre (mm): 3,66 Diámetro del Conductor (mm): 18,3 Numero de alambres: 19 Numero de capas: 2 Sección total (mm²): 199,91 Espesor mínimo capa semiconductora (mm): 0,41 Espesor promedio capa semiconductora (mm): 0,51 Espesor mínimo capa intermedia (mm): 2,3 Espesor mínimo cubierta (mm): 1,9</div> <div>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje Los conductores se suministrarán en bobinas de madera o plásticas y con las puntas totalmente selladas, que lo protejan de daños en el transporte y manipulación. Cada bobina no deberá llevar más de una sola longitud de conductor. La longitud de conductor, en cada bobina, será igual a la indicada en el pedido con una tolerancia de -0 % +5 %. Su almacenamiento debe ser en recintos cubiertos y libres de polvo, humedad y corrientes de aire que puedan llevar residuos al interior de las bobinas.</div>	<div>MARCAS:</div> <div>Sobre la cara externa de cada tapa de la bobina, deberá marcarse, mediante plantilla y con pintura que contraste con el color del fondo, de forma indeleble y fácilmente legible las siguientes marcas:</div> <div><ul style="list-style-type: none">- Peso neto de la bobina (sin conductor).- Peso del conductor.- Longitud del conductor.- Tamaño del conductor.- Tipo de conductor.- Fecha indicadora del desenrollado.- Nombre del fabricante y lote de fabricación.- Nombre del cliente, número de pedido y destino.</div> <div>Sobre la capa protectora del aislamiento deberá marcarse de forma indeleble los siguientes datos:</div> <div><ul style="list-style-type: none">- Designación completa del cable.- fabricante.- Tensión de servicio.- Nivel de aislamiento.- Año de fabricación (por medio de las dos últimas cifras).- Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada.- Nombre de CELSIA- Sección del conductor.- Marcación numérica de cada metro de longitud.</div> <div>La marca de la sección del conductor se repetirá a intervalos que no excedan 610 mm. Todas las otras marcas se repetirán a intervalos que no excedan un metro.</div> <div>La marca no podrá ser realizada por grabado o relieve sobre la cubierta. La separación entre marcas no será superior a 1 m para la designación y 5 m para el resto de los datos.</div>	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<div><u>Cód.Prov.</u><u>Nombre</u><u>Ref.Proveedor</u></div>	<div><u>Cód.Prov.</u><u>Nombre</u><u>Ref.Proveedor</u></div>	
Líneas eléctricas aéreas de CELSIA		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: CONDUCTORES LAMT	CONDUCTORES
DATOS GENERALES		
<div>Código: xxx xxxSubgrupo: Conductores SemiaisladosFamilia: 120 286</div> <div>Denominación: Conductor Semiaislados SA-AAAC 312,8 -13,2kV</div> <div>Denominación reducida: SA-AAAC 312,8 -13,2</div> <div>Unidad de medida: mAportación: CELSIAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP030201Código de plano: MP03020101Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: NTC 2730 (ASTM B399)</div> <div>Tipo de Material: Aleación de Aluminio Norma de calidad: ASTM B399 Tipo Material aislante: Polietileno reticulado XLPE Norma de calidad: ASTM D2655</div> <div>Características Dimensionales Diámetro del Alambre (mm): 3,26 Diámetro del Conductor (mm): 16,3 Numero de alambres: 19 Numero de capas: 2 Sección total (mm²): 158,58 Espesor mínimo capa semiconductora (mm): 0,41 Espesor promedio capa semiconductora (mm): 0,51 Espesor mínimo capa intermedia (mm): 2,3 Espesor mínimo cubierta (mm): 1,9</div> <div>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje Los conductores se suministrarán en bobinas de madera o plásticas y con las puntas totalmente selladas, que lo protejan de daños en el transporte y manipulación. Cada bobina no deberá llevar más de una sola longitud de conductor. La longitud de conductor, en cada bobina, será igual a la indicada en el pedido con una tolerancia de -0 % +5 %. Su almacenamiento debe ser en recintos cubiertos y libres de polvo, humedad y corrientes de aire que puedan llevar residuos al interior de las bobinas.</div>	<div>MARCAS:</div> <div>Sobre la cara externa de cada tapa de la bobina, deberá marcarse, mediante plantilla y con pintura que contraste con el color del fondo, de forma indeleble y fácilmente legible las siguientes marcas:</div> <div><ul style="list-style-type: none">- Peso neto de la bobina (sin conductor).- Peso del conductor.- Longitud del conductor.- Tamaño del conductor.- Tipo de conductor.- Fecha indicadora del desenrollado.- Nombre del fabricante y lote de fabricación.- Nombre del cliente, número de pedido y destino.</div> <div>Sobre la capa protectora del aislamiento deberá marcarse de forma indeleble los siguientes datos:</div> <div><ul style="list-style-type: none">- Designación completa del cable.- fabricante.- Tensión de servicio.- Nivel de aislamiento.- Año de fabricación (por medio de las dos últimas cifras).- Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada.- Nombre de CELSIA- Sección del conductor.- Marcación numérica de cada metro de longitud.</div> <div>La marca de la sección del conductor se repetirá a intervalos que no excedan 610 mm. Todas las otras marcas se repetirán a intervalos que no excedan un metro.</div> <div>La marca no podrá ser realizada por grabado o relieve sobre la cubierta. La separación entre marcas no será superior a 1 m para la designación y 5 m para el resto de los datos.</div>	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<div><u>Cód.Prov.</u><u>Nombre</u><u>Ref.Proveedor</u></div>	<div><u>Cód.Prov.</u><u>Nombre</u><u>Ref.Proveedor</u></div>	
Líneas eléctricas aéreas de CELSIA		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA			
	GRUPO: CONDUCTORES LAMT	CONDUCTORES			
DATOS GENERALES					
<div>Código: 722 104Subgrupo: Conductores SemiaisladosFamilia: 120 286</div> <div>Denominación: Conductor Semiaislados SA-AAAC 246,9 -13,2kV</div> <div>Denominación reducida: SA-AAAC 246,9 -13,2</div> <div>Unidad de medida: mAportación: CELSIAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP030201Código de plano: MP03020101Edición: 01</div>					
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
<p>Norma: NTC 2730 (ASTM B399)</p> <p>Tipo de Material: Aleación de Aluminio Norma de calidad: ASTM B399 Tipo Material aislante: Polietileno reticulado XLPE Norma de calidad: ASTM D2655</p> <p>Características Dimensionales Diámetro del Alambre (mm): 4,77 Diámetro del Conductor (mm): 14,31 Numero de alambres: 7 Numero de capas: 1 Sección total (mm²): 125,08 Espesor mínimo capa semiconductora (mm): 0,41 Espesor promedio capa semiconductora (mm): 0,51 Espesor mínimo capa intermedia (mm): 2,3 Espesor mínimo cubierta (mm): 1,9</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los conductores se suministrarán en bobinas de madera o plásticas y con las puntas totalmente selladas, que lo protejan de daños en el transporte y manipulación. Cada bobina no deberá llevar más de una sola longitud de conductor. La longitud de conductor, en cada bobina, será igual a la indicada en el pedido con una tolerancia de -0 % +5 %. Su almacenamiento debe ser en recintos cubiertos y libres de polvo, humedad y corrientes de aire que puedan llevar residuos al interior de las bobinas.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Sobre la cara externa de cada tapa de la bobina, deberá marcarse, mediante plantilla y con pintura que contraste con el color del fondo, de forma indeleble y fácilmente legible las siguientes marcas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Peso neto de la bobina (sin conductor).- Peso del conductor.- Longitud del conductor.- Tamaño del conductor.- Tipo de conductor.- Fecha indicadora del desenrollado.- Nombre del fabricante y lote de fabricación.- Nombre del cliente, número de pedido y destino. <p>Sobre la capa protectora del aislamiento deberá marcarse de forma indeleble los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Designación completa del cable.- fabricante.- Tensión de servicio.- Nivel de aislamiento.- Año de fabricación (por medio de las dos últimas cifras).- Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada.- Nombre de CELSIA- Sección del conductor.- Marcación numérica de cada metro de longitud. <p>La marca de la sección del conductor se repetirá a intervalos que no excedan 610 mm. Todas las otras marcas se repetirán a intervalos que no excedan un metro.</p> <p>La marca no podrá ser realizada por grabado o relieve sobre la cubierta. La separación entre marcas no será superior a 1 m para la designación y 5 m para el resto de los datos.</p>				
PROVEEDORES Y REFERENCIAS					
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>	<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>
Líneas eléctricas aéreas de CELSIA					
OBSERVACIONES					

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN		OBRA NUEVA
	GRUPO: CONDUCTORES LAMT		CONDUCTORES
DATOS GENERALES			
Código: 722 105 Subgrupo: Conductores Semiaislados Familia: 120 286 Denominación: Conductor Semiaislados SA-AAAC 123,3 -13,2kV Denominación reducida: SA-AAAC 123,3 -13,2 Unidad de medida: m Aportación: CELSIA Referencia: Código de especificación: SP030201 Código de plano: MP03020101 Edición: 01			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Norma: NTC 2730 (ASTM B399) Tipo de Material: Aleación de Aluminio Norma de calidad: ASTM B399 Tipo Material aislante: Polietileno reticulado XLPE Norma de calidad: ASTM D2655 Características Dimensionales Diámetro del Alambre (mm): 3,37 Diámetro del Conductor (mm): 10,11 Numero de alambres: 7 Numero de capas: 1 Sección total (mm²): 62,43 Espesor mínimo capa semiconductora (mm): 0,41 Espesor promedio capa semiconductora (mm): 0,51 Espesor mínimo capa intermedia (mm): 2,3 Espesor mínimo cubierta (mm): 1,9 Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE Embalaje Los conductores se suministrarán en bobinas de madera o plásticas y con las puntas totalmente selladas, que lo protejan de daños en el transporte y manipulación. Cada bobina no deberá llevar más de una sola longitud de conductor. La longitud de conductor, en cada bobina, será igual a la indicada en el pedido con una tolerancia de -0 % +5 %. Su almacenamiento debe ser en recintos cubiertos y libres de polvo, humedad y corrientes de aire que puedan llevar residuos al interior de las bobinas.		MARCAS: Sobre la cara externa de cada tapa de la bobina, deberá marcarse, mediante plantilla y con pintura que contraste con el color del fondo, de forma indeleble y fácilmente legible las siguientes marcas: <ul style="list-style-type: none"> - Peso neto de la bobina (sin conductor). - Peso del conductor. - Longitud del conductor. - Tamaño del conductor. - Tipo de conductor. - Fecha indicadora del desenrollado. - Nombre del fabricante y lote de fabricación. - Nombre del cliente, número de pedido y destino. Sobre la capa protectora del aislamiento deberá marcarse de forma indeleble los siguientes datos: <ul style="list-style-type: none"> - Designación completa del cable. - fabricante. - Tensión de servicio. - Nivel de aislamiento. - Año de fabricación (por medio de las dos últimas cifras). - Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada. - Nombre de CELSIA - Sección del conductor. - Marcación numérica de cada metro de longitud. La marca de la sección del conductor se repetirá a intervalos que no excedan 610 mm. Todas las otras marcas se repetirán a intervalos que no excedan un metro. La marca no podrá ser realizada por grabado o relieve sobre la cubierta. La separación entre marcas no será superior a 1 m para la designación y 5 m para el resto de los datos.	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS			
<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u>		<u>Cód.Prov.</u> <u>Nombre</u> <u>Ref.Proveedor</u>	
Líneas eléctricas aéreas de CELSIA			
OBSERVACIONES			

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA																		
	GRUPO: CONDUCTORES LAMT	CONDUCTORES																		
DATOS GENERALES																				
<p>Código: 722 108 Subgrupo: Conductores Semiaislados Familia: 120 286</p> <p>Denominación: Conductor Semiaislado SA-AAAC 394,5 -34,5kV</p> <p>Denominación reducida: SA-AAAC 394,5 -34,5</p> <p>Unidad de medida: m Aportación: CELSIA Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP030201 Código de plano: MP03020101 Edición: 01</p>																				
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS																				
<table border="1"> <tr> <td> <p>Norma: NTC 2730 (ASTM B399)</p> <p>Tipo de Material: Aleación de Aluminio Norma de calidad: ASTM B399 Tipo Material aislante: Polietileno reticulado XLPE Norma de calidad: ASTM D2655</p> <p>Características Dimensionales Diámetro del Alambre (mm): 3,66 Diámetro del Conductor (mm): 18,3 Numero de alambres: 19 Numero de capas: 2 Sección total (mm²): 199,91 Espesor mínimo capa semiconductora (mm): 0,41 Espesor promedio capa semiconductora (mm): 0,51 Espesor mínimo capa intermedia (mm): 3,6 Espesor mínimo cubierta (mm): 1,9</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los conductores se suministrarán en bobinas de madera o plásticas y con las puntas totalmente selladas, que lo protejan de daños en el transporte y manipulación. Cada bobina no deberá llevar más de una sola longitud de conductor. La longitud de conductor, en cada bobina, será igual a la indicada en el pedido con una tolerancia de -0 % +5 %. Su almacenamiento debe ser en recintos cubiertos y libres de polvo, humedad y corrientes de aire que puedan llevar residuos al interior de las bobinas.</p> </td> <td> <p>MARCAS:</p> <p>Sobre la cara externa de cada tapa de la bobina, deberá marcarse, mediante plantilla y con pintura que contraste con el color del fondo, de forma indeleble y fácilmente legible las siguientes marcas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peso neto de la bobina (sin conductor). - Peso del conductor. - Longitud del conductor. - Tamaño del conductor. - Tipo de conductor. - Fecha indicadora del desenrollado. - Nombre del fabricante y lote de fabricación. - Nombre del cliente, número de pedido y destino. <p>Sobre la capa protectora del aislamiento deberá marcarse de forma indeleble los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Designación completa del cable. - fabricante. - Tensión de servicio. - Nivel de aislamiento. - Año de fabricación (por medio de las dos últimas cifras). - Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada. - Nombre de CELSIA - Sección del conductor. - Marcación numérica de cada metro de longitud. <p>La marca de la sección del conductor se repetirá a intervalos que no excedan 610 mm. Todas las otras marcas se repetirán a intervalos que no excedan un metro.</p> <p>La marca no podrá ser realizada por grabado o relieve sobre la cubierta. La separación entre marcas no será superior a 1 m para la designación y 5 m para el resto de los datos.</p> </td> </tr> </table>			<p>Norma: NTC 2730 (ASTM B399)</p> <p>Tipo de Material: Aleación de Aluminio Norma de calidad: ASTM B399 Tipo Material aislante: Polietileno reticulado XLPE Norma de calidad: ASTM D2655</p> <p>Características Dimensionales Diámetro del Alambre (mm): 3,66 Diámetro del Conductor (mm): 18,3 Numero de alambres: 19 Numero de capas: 2 Sección total (mm²): 199,91 Espesor mínimo capa semiconductora (mm): 0,41 Espesor promedio capa semiconductora (mm): 0,51 Espesor mínimo capa intermedia (mm): 3,6 Espesor mínimo cubierta (mm): 1,9</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los conductores se suministrarán en bobinas de madera o plásticas y con las puntas totalmente selladas, que lo protejan de daños en el transporte y manipulación. Cada bobina no deberá llevar más de una sola longitud de conductor. La longitud de conductor, en cada bobina, será igual a la indicada en el pedido con una tolerancia de -0 % +5 %. Su almacenamiento debe ser en recintos cubiertos y libres de polvo, humedad y corrientes de aire que puedan llevar residuos al interior de las bobinas.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Sobre la cara externa de cada tapa de la bobina, deberá marcarse, mediante plantilla y con pintura que contraste con el color del fondo, de forma indeleble y fácilmente legible las siguientes marcas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peso neto de la bobina (sin conductor). - Peso del conductor. - Longitud del conductor. - Tamaño del conductor. - Tipo de conductor. - Fecha indicadora del desenrollado. - Nombre del fabricante y lote de fabricación. - Nombre del cliente, número de pedido y destino. <p>Sobre la capa protectora del aislamiento deberá marcarse de forma indeleble los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Designación completa del cable. - fabricante. - Tensión de servicio. - Nivel de aislamiento. - Año de fabricación (por medio de las dos últimas cifras). - Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada. - Nombre de CELSIA - Sección del conductor. - Marcación numérica de cada metro de longitud. <p>La marca de la sección del conductor se repetirá a intervalos que no excedan 610 mm. Todas las otras marcas se repetirán a intervalos que no excedan un metro.</p> <p>La marca no podrá ser realizada por grabado o relieve sobre la cubierta. La separación entre marcas no será superior a 1 m para la designación y 5 m para el resto de los datos.</p>																
<p>Norma: NTC 2730 (ASTM B399)</p> <p>Tipo de Material: Aleación de Aluminio Norma de calidad: ASTM B399 Tipo Material aislante: Polietileno reticulado XLPE Norma de calidad: ASTM D2655</p> <p>Características Dimensionales Diámetro del Alambre (mm): 3,66 Diámetro del Conductor (mm): 18,3 Numero de alambres: 19 Numero de capas: 2 Sección total (mm²): 199,91 Espesor mínimo capa semiconductora (mm): 0,41 Espesor promedio capa semiconductora (mm): 0,51 Espesor mínimo capa intermedia (mm): 3,6 Espesor mínimo cubierta (mm): 1,9</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los conductores se suministrarán en bobinas de madera o plásticas y con las puntas totalmente selladas, que lo protejan de daños en el transporte y manipulación. Cada bobina no deberá llevar más de una sola longitud de conductor. La longitud de conductor, en cada bobina, será igual a la indicada en el pedido con una tolerancia de -0 % +5 %. Su almacenamiento debe ser en recintos cubiertos y libres de polvo, humedad y corrientes de aire que puedan llevar residuos al interior de las bobinas.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Sobre la cara externa de cada tapa de la bobina, deberá marcarse, mediante plantilla y con pintura que contraste con el color del fondo, de forma indeleble y fácilmente legible las siguientes marcas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peso neto de la bobina (sin conductor). - Peso del conductor. - Longitud del conductor. - Tamaño del conductor. - Tipo de conductor. - Fecha indicadora del desenrollado. - Nombre del fabricante y lote de fabricación. - Nombre del cliente, número de pedido y destino. <p>Sobre la capa protectora del aislamiento deberá marcarse de forma indeleble los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Designación completa del cable. - fabricante. - Tensión de servicio. - Nivel de aislamiento. - Año de fabricación (por medio de las dos últimas cifras). - Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada. - Nombre de CELSIA - Sección del conductor. - Marcación numérica de cada metro de longitud. <p>La marca de la sección del conductor se repetirá a intervalos que no excedan 610 mm. Todas las otras marcas se repetirán a intervalos que no excedan un metro.</p> <p>La marca no podrá ser realizada por grabado o relieve sobre la cubierta. La separación entre marcas no será superior a 1 m para la designación y 5 m para el resto de los datos.</p>																			
PROVEEDORES Y REFERENCIAS																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Cód.Prov.</u></th> <th><u>Nombre</u></th> <th><u>Ref.Proveedor</u></th> <th><u>Cód.Prov.</u></th> <th><u>Nombre</u></th> <th><u>Ref.Proveedor</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"> </td> </tr> <tr> <td colspan="6">Líneas eléctricas aéreas de CELSIA</td> </tr> </tbody> </table>			<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>	<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>							Líneas eléctricas aéreas de CELSIA					
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>	<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>															
Líneas eléctricas aéreas de CELSIA																				
OBSERVACIONES																				

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: CONDUCTORES LAMT	CONDUCTORES
DATOS GENERALES		
<div>Código: xxx xxxSubgrupo: Conductores SemiaisladosFamilia: 120 286</div> <div>Denominación: Conductor Semiaislado SA-AAAC 312,8 -34,5kV</div> <div>Denominación reducida: SA-AAAC 312,8 -34,5</div> <div>Unidad de medida: mAportación: CELSIAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP030201Código de plano: MP03020101Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: NTC 2730 (ASTM B399)</div> <div>Tipo de Material: Aleación de Aluminio Norma de calidad: ASTM B399 Tipo Material aislante: Polietileno reticulado XLPE Norma de calidad: ASTM D2655</div> <div>Características Dimensionales Diámetro del Alambre (mm): 3,26 Diámetro del Conductor (mm): 16,3 Numero de alambres: 19 Numero de capas: 2 Sección total (mm²): 158,58 Espesor mínimo capa semiconductora (mm): 0,41 Espesor promedio capa semiconductora (mm): 0,51 Espesor mínimo capa intermedia (mm): 3,6 Espesor mínimo cubierta (mm): 1,9</div> <div>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje Los conductores se suministrarán en bobinas de madera o plásticas y con las puntas totalmente selladas, que lo protejan de daños en el transporte y manipulación. Cada bobina no deberá llevar más de una sola longitud de conductor. La longitud de conductor, en cada bobina, será igual a la indicada en el pedido con una tolerancia de -0 % +5 %. Su almacenamiento debe ser en recintos cubiertos y libres de polvo, humedad y corrientes de aire que puedan llevar residuos al interior de las bobinas.</div>	<div>MARCAS:</div> <div>Sobre la cara externa de cada tapa de la bobina, deberá marcarse, mediante plantilla y con pintura que contraste con el color del fondo, de forma indeleble y fácilmente legible las siguientes marcas:</div> <div><ul style="list-style-type: none">- Peso neto de la bobina (sin conductor).- Peso del conductor.- Longitud del conductor.- Tamaño del conductor.- Tipo de conductor.- Fecha indicadora del desenrollado.- Nombre del fabricante y lote de fabricación.- Nombre del cliente, número de pedido y destino.</div> <div>Sobre la capa protectora del aislamiento deberá marcarse de forma indeleble los siguientes datos:</div> <div><ul style="list-style-type: none">- Designación completa del cable.- fabricante.- Tensión de servicio.- Nivel de aislamiento.- Año de fabricación (por medio de las dos últimas cifras).- Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada.- Nombre de CELSIA- Sección del conductor.- Marcación numérica de cada metro de longitud.</div> <div>La marca de la sección del conductor se repetirá a intervalos que no excedan 610 mm. Todas las otras marcas se repetirán a intervalos que no excedan un metro.</div> <div>La marca no podrá ser realizada por grabado o relieve sobre la cubierta. La separación entre marcas no será superior a 1 m para la designación y 5 m para el resto de los datos.</div>	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<div><u>Cód.Prov.</u><u>Nombre</u><u>Ref.Proveedor</u></div>	<div><u>Cód.Prov.</u><u>Nombre</u><u>Ref.Proveedor</u></div>	
Líneas eléctricas aéreas de CELSIA		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: CONDUCTORES LAMT	CONDUCTORES
DATOS GENERALES		
Código: 722 102 Subgrupo: Conductores Semiaislados Familia: 120 286 Denominación: Conductor Semiaislado SA-AAAC 246,9 -34,5kV Denominación reducida: SA-AAAC 246,9 -34,5 Unidad de medida: m Aportación: CELSIA Referencia: Código de especificación: SP030201 Código de plano: MP03020101 Edición: 01		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma: NTC 2730 (ASTM B399)</p> <p>Tipo de Material: Aleación de Aluminio Norma de calidad: ASTM B399 Tipo Material aislante: Polietileno reticulado XLPE Norma de calidad: ASTM D2655</p> <p>Características Dimensionales Diámetro del Alambre (mm): 4,77 Diámetro del Conductor (mm): 14,31 Numero de alambres: 7 Numero de capas: 1 Sección total (mm²): 125,08 Espesor mínimo capa semiconductora (mm): 0,41 Espesor promedio capa semiconductora (mm): 0,51 Espesor mínimo capa intermedia (mm): 3,6 Espesor mínimo cubierta (mm): 1,9</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Los conductores se suministrarán en bobinas de madera o plásticas y con las puntas totalmente selladas, que lo protejan de daños en el transporte y manipulación. Cada bobina no deberá llevar más de una sola longitud de conductor. La longitud de conductor, en cada bobina, será igual a la indicada en el pedido con una tolerancia de -0 % +5 %. Su almacenamiento debe ser en recintos cubiertos y libres de polvo, humedad y corrientes de aire que puedan llevar residuos al interior de las bobinas.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Sobre la cara externa de cada tapa de la bobina, deberá marcarse, mediante plantilla y con pintura que contraste con el color del fondo, de forma indeleble y fácilmente legible las siguientes marcas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peso neto de la bobina (sin conductor). - Peso del conductor. - Longitud del conductor. - Tamaño del conductor. - Tipo de conductor. - Fecha indicadora del desenrollado. - Nombre del fabricante y lote de fabricación. - Nombre del cliente, número de pedido y destino. <p>Sobre la capa protectora del aislamiento deberá marcarse de forma indeleble los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Designación completa del cable. - fabricante. - Tensión de servicio. - Nivel de aislamiento. - Año de fabricación (por medio de las dos últimas cifras). - Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada. - Nombre de CELSIA - Sección del conductor. - Marcación numérica de cada metro de longitud. <p>La marca de la sección del conductor se repetirá a intervalos que no excedan 610 mm. Todas las otras marcas se repetirán a intervalos que no excedan un metro.</p> <p>La marca no podrá ser realizada por grabado o relieve sobre la cubierta. La separación entre marcas no será superior a 1 m para la designación y 5 m para el resto de los datos.</p>	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>
Líneas eléctricas aéreas de CELSIA		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: CONDUCTORES LAMT	CONDUCTORES
DATOS GENERALES		
<div>Código: 722 107Subgrupo: Conductores SemiaisladosFamilia: 120 286</div> <div>Denominación: Conductor Semiaislado SA-AAAC 123,3 -34,5kV</div> <div>Denominación reducida: SA-AAAC 123,3 -34,5</div> <div>Unidad de medida: mAportación: CELSIAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP030201Código de plano: MP03020101Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: NTC 2730 (ASTM B399)</div> <div>Tipo de Material: Aleación de Aluminio Norma de calidad: ASTM B399 Tipo Material aislante: Polietileno reticulado XLPE Norma de calidad: ASTM D2655</div> <div>Características Dimensionales Diámetro del Alambre (mm): 3,37 Diámetro del Conductor (mm): 10,11 Numero de alambres: 7 Numero de capas: 1 Sección total (mm²): 62,43 Espesor mínimo capa semiconductora (mm): 0,41 Espesor promedio capa semiconductora (mm): 0,51 Espesor mínimo capa intermedia (mm): 3,6 Espesor mínimo cubierta (mm): 1,9</div> <div>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje Los conductores se suministrarán en bobinas de madera o plásticas y con las puntas totalmente selladas, que lo protejan de daños en el transporte y manipulación. Cada bobina no deberá llevar más de una sola longitud de conductor. La longitud de conductor, en cada bobina, será igual a la indicada en el pedido con una tolerancia de -0 % +5 %. Su almacenamiento debe ser en recintos cubiertos y libres de polvo, humedad y corrientes de aire que puedan llevar residuos al interior de las bobinas.</div>	<div>MARCAS:</div> <div>Sobre la cara externa de cada tapa de la bobina, deberá marcarse, mediante plantilla y con pintura que contraste con el color del fondo, de forma indeleble y fácilmente legible las siguientes marcas:</div> <div><ul style="list-style-type: none">- Peso neto de la bobina (sin conductor).- Peso del conductor.- Longitud del conductor.- Tamaño del conductor.- Tipo de conductor.- Fecha indicadora del desenrollado.- Nombre del fabricante y lote de fabricación.- Nombre del cliente, número de pedido y destino.</div> <div>Sobre la capa protectora del aislamiento deberá marcarse de forma indeleble los siguientes datos:</div> <div><ul style="list-style-type: none">- Designación completa del cable.- fabricante.- Tensión de servicio.- Nivel de aislamiento.- Año de fabricación (por medio de las dos últimas cifras).- Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada.- Nombre de CELSIA- Sección del conductor.- Marcación numérica de cada metro de longitud.</div> <div>La marca de la sección del conductor se repetirá a intervalos que no excedan 610 mm. Todas las otras marcas se repetirán a intervalos que no excedan un metro.</div> <div>La marca no podrá ser realizada por grabado o relieve sobre la cubierta. La separación entre marcas no será superior a 1 m para la designación y 5 m para el resto de los datos.</div>	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<div><u>Cód.Prov.</u><u>Nombre</u><u>Ref.Proveedor</u></div>	<div><u>Cód.Prov.</u><u>Nombre</u><u>Ref.Proveedor</u></div>	
Líneas eléctricas aéreas de CELSIA		
OBSERVACIONES		