



	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: CONDUCTORES AISLADOS BT	CONDUCTORES
DATOS GENERALES		
<div>Código: xxx xxx Subgrupo: Conductores concéntricos líneas aéreas BT Familia: 120 203</div> <div>Denominación: CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE ALUMINIO 2X #6 AWG.</div> <div>Denominación reducida: CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE ALUMINIO 2X #6 AWG.</div> <div>Unidad de medida: m Aportación: CELSIA Referencia:</div> <div>Código de especificación: SP030901 Código de plano: PM03090101 Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma: ASTM B801</p> <p>Tipo Material fase: Aluminio serie 8000 clase B Norma de calidad: ASTM B800 Tipo Material neutro: Aluminio serie 8000 clase B Norma de calidad: ASTM B800 Tipo Material aislante fase: Polietileno reticulado Norma de calidad: ASTM D2655 Tipo Material aislante cubierta: PVC clase 43 Norma de calidad: UL 1581</p> <p>Características Dimensionales Diámetro de la fase (mm): 4,66 Numero de hilos: 7 Diámetro del hilo neutro aproximado (mm): 0,813 Numero de hilos: 25 Sección de la fase (mm²): 13,3 Diámetro exterior aproximado(mm): 11,14 Espesor del aislamiento de fase (mm): 1,14 Espesor del aislamiento de chaqueta exterior (mm): 1,14 Peso del haz de conductores (daN/m): 0,152</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje El conductor se suministrará en bobinas que 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.- Tipo de aislamiento.- Fecha indicadora del desenrollado.- Nombre del fabricante y lote de fabricación.- Nombre de CELSIA., número de pedido y destino. <p>El color del recubrimiento del aislamiento de las fases deberá estar de acuerdo con el inciso 11.4 del reglamento técnico de instalaciones eléctricas (RETIE).</p> <p>Color de fase conductor monofásico 120 V.</p> <ul style="list-style-type: none">- Negro: 2x #6, 2x #4. <p>Color de fases conductor monofásico trifilar 240/120 V.</p> <ul style="list-style-type: none">- Negro y Rojo: 3x #6, 3x #4, 3x #2. <p>Color de fases conductor trifásico 208/120 V.</p> <ul style="list-style-type: none">- Amarillo, Azul y Rojo: 4x #4, 4x #2. <p>Además de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">- Año de fabricación.- El tamaño y nombre del conductor, respetando un intervalo máximo de 1 m.- Tensión de aislamiento del conductor- Marca o logotipo del fabricante.- Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada.	
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>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Líneas aéreas de B.T. de CELSIA.		
OBSERVACIONES		


	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA											
	GRUPO: CONDUCTORES AISLADOS BT	CONDUCTORES											
DATOS GENERALES													
<div>Código: xxx xxx Subgrupo: Conductores concéntricos líneas aéreas BT Familia: 120 203</div> <div>Denominación: CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE ALUMINIO 3X #6 AWG</div> <div>Denominación reducida: CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE ALUMINIO 3X #6 AWG</div> <div>Unidad de medida: m Aportación: CELSIA Referencia:</div> <div>Código de especificación: SP030901 Código de plano: PM03090201 Edición: 01</div>													
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS													
<p>Norma: ASTM B801</p> <p>Tipo Material fase: Aluminio serie 8000 clase B Norma de calidad: ASTM B800 Tipo Material neutro: Aluminio serie 8000 clase B Norma de calidad: ASTM B800 Tipo Material aislante fase: Polietileno reticulado Norma de calidad: ASTM D2655 Tipo Material aislante cubierta: PVC clase 43 Norma de calidad: UL 1581</p> <p>Características Dimensionales Diámetro de la fase (mm): 4,66 Numero de hilos: 7 Diámetro del hilo neutro aproximado (mm): 0,511 Numero de hilos: 65 Sección de la fase (mm²): 13,3 Diámetro exterior aproximado(mm): 11,2 x 18,2 Espesor del aislamiento de fase (mm): 1,14 Espesor del aislamiento de chaqueta exterior (mm): 1,52 Peso del haz de conductores (daN/m): 0,244</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje El conductor se suministrará en bobinas que 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.- Tipo de aislamiento.- Fecha indicadora del desenrollado.- Nombre del fabricante y lote de fabricación.- Nombre de CELSIA, número de pedido y destino. <p>El color del recubrimiento del aislamiento de las fases deberá estar de acuerdo con el inciso 11.4 del reglamento técnico de instalaciones eléctricas (RETIE).</p> <p>Color de fase conductor monofásico 120 V.</p> <ul style="list-style-type: none">- Negro: 2x #6, 2x #4. <p>Color de fases conductor monofásico trifilar 240/120 V.</p> <ul style="list-style-type: none">- Negro y Rojo: 3x #6, 3x #4, 3x #2. <p>Color de fases conductor trifásico 208/120 V.</p> <ul style="list-style-type: none">- Amarillo, Azul y Rojo: 4x #4, 4x #2. <p>Además de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">- Año de fabricación.- El tamaño y nombre del conductor, respetando un intervalo máximo de 1 m.- Tensión de aislamiento del conductor- Marca o logotipo del fabricante.- Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada.												
PROVEEDORES Y REFERENCIAS													
<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref. Proveedor</u></td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref. Proveedor</u>				<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref.Proveedor</u></td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>			
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref. Proveedor</u>											
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>											
USO AL QUE VA DESTINADO													
Líneas aéreas de B.T. de CELSIA .													
OBSERVACIONES													

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: CONDUCTORES AISLADOS BT	CONDUCTORES
DATOS GENERALES		
<div>Código: xxx xxx Subgrupo: Conductores concéntricos líneas aéreas BT Familia: 120 203</div> <div>Denominación: CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE ALUMINIO 2X #4 AWG</div> <div>Denominación reducida: CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE ALUMINIO 2X #4 AWG</div> <div>Unidad de medida: m Aportación: CELSIA Referencia:</div> <div>Código de especificación: SP030901 Código de plano: PM03090101 Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma: ASTM B801</p> <p>Tipo Material fase: Aluminio serie 8000 clase B Norma de calidad: ASTM B800 Tipo Material neutro: Aluminio serie 8000 clase B Norma de calidad: ASTM B800 Tipo Material aislante fase: Polietileno reticulado Norma de calidad: ASTM D2655 Tipo Material aislante cubierta: PVC clase 43 Norma de calidad: UL 1581</p> <p>Características Dimensionales Diámetro de la fase (mm): 5,88 Numero de hilos: 7 Diámetro del hilo neutro aproximado (mm): 1,024 Numero de hilos: 26 Sección de la fase (mm²): 21,2 Diámetro exterior aproximado(mm): 12,7 Espesor del aislamiento de fase (mm): 1,14 Espesor del aislamiento de chaqueta exterior (mm): 1,14 Peso del haz de conductores (daN/m): 0,246</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje El conductor se suministrará en bobinas que 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.- Tipo de aislamiento.- Fecha indicadora del desenrollado.- Nombre del fabricante y lote de fabricación.- Nombre de CELSIA, número de pedido y destino. <p>El color del recubrimiento del aislamiento de las fases deberá estar de acuerdo con el inciso 11.4 del reglamento técnico de instalaciones eléctricas (RETIE).</p> <p>Color de fase conductor monofásico 120 V.</p> <ul style="list-style-type: none">- Negro: 2x #6, 2x #4. <p>Color de fases conductor monofásico trifilar 240/120 V.</p> <ul style="list-style-type: none">- Negro y Rojo: 3x #6, 3x #4, 3x #2. <p>Color de fases conductor trifásico 208/120 V.</p> <ul style="list-style-type: none">- Amarillo, Azul y Rojo: 4x #4, 4x #2. <p>Además de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">- Año de fabricación.- El tamaño y nombre del conductor, respetando un intervalo máximo de 1 m.- Tensión de aislamiento del conductor- Marca o logotipo del fabricante.- Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada.	
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>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Líneas aéreas de B.T. de CELSIA.		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN		OBRA NUEVA
	GRUPO: CONDUCTORES AISLADOS BT		CONDUCTORES
DATOS GENERALES			
Código: xxx xxx Subgrupo: Conductores concéntricos líneas aéreas BT Familia: 120 203 Denominación: CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE ALUMINIO 3X #4 AWG Denominación reducida: CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE ALUMINIO 3X #4 AWG Unidad de medida: m Aportación: CELSIA Referencia: Código de especificación: SP030901 Código de plano: PM03090201 Edición: 01			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Norma: ASTM B801 Tipo Material fase: Aluminio serie 8000 clase B Norma de calidad: ASTM B800 Tipo Material neutro: Aluminio serie 8000 clase B Norma de calidad: ASTM B800 Tipo Material aislante fase: Polietileno reticulado Norma de calidad: ASTM D2655 Tipo Material aislante cubierta: PVC clase 43 Norma de calidad: UL 1581 Características Dimensionales Diámetro de la fase (mm): 5,88 Numero de hilos: 7 Diámetro del hilo neutro aproximado (mm): 0,643 Numero de hilos: 65 Sección de la fase (mm²): 21,2 Diámetro exterior aproximado(mm): 13,8 x 21,9 Espesor del aislamiento de fase (mm): 1,14 Espesor del aislamiento de chaqueta exterior (mm): 2,03 Peso del haz de conductores (daN/m): 0,335 Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE Embalaje El conductor se suministrará en bobinas que 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. - Tipo de aislamiento. - Fecha indicadora del desenrollado. - Nombre del fabricante y lote de fabricación. - Nombre de CELSIA, número de pedido y destino. El color del recubrimiento del aislamiento de las fases deberá estar de acuerdo con el inciso 11.4 del reglamento técnico de instalaciones eléctricas (RETIE). Color de fase conductor monofásico 120 V. <ul style="list-style-type: none"> - Negro: 2x #6, 2x #4. Color de fases conductor monofásico trifilar 240/120 V. <ul style="list-style-type: none"> - Negro y Rojo: 3x #6, 3x #4, 3x #2. Color de fases conductor trifásico 208/120 V. <ul style="list-style-type: none"> - Amarillo, Azul y Rojo: 4x #4, 4x #2. Además de las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Año de fabricación. - El tamaño y nombre del conductor, respetando un intervalo máximo de 1 m. - Tensión de aislamiento del conductor - Marca o logotipo del fabricante. - Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada. 	
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>	
USO AL QUE VA DESTINADO			
Líneas aéreas de B.T. de CELSIA .			
OBSERVACIONES			

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA											
	GRUPO: CONDUCTORES AISLADOS BT	CONDUCTORES											
DATOS GENERALES													
<div>Código: xxx xxx Subgrupo: Conductores concéntricos líneas aéreas BT Familia: 120 203</div> <div>Denominación: CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE ALUMINIO 4X #4 AWG</div> <div>Denominación reducida: CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE ALUMINIO 4X #4 AWG</div> <div>Unidad de medida: m Aportación: CELSIA Referencia:</div> <div>Código de especificación: SP030901 Código de plano: PM03090301 Edición: 01</div>													
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS													
<p>Norma: ASTM B801</p> <p>Tipo Material fase: Aluminio serie 8000 clase B Norma de calidad: ASTM B800 Tipo Material neutro: Aluminio serie 8000 clase B Norma de calidad: ASTM B800 Tipo Material aislante fase: Polietileno reticulado Norma de calidad: ASTM D2655 Tipo Material aislante cubierta: PVC clase 43 Norma de calidad: UL 1581</p> <p>Características Dimensionales Diámetro de la fase (mm): 5,88 Numero de hilos: 7 Diámetro del hilo neutro aproximado (mm): 0,511 Numero de hilos: 103 Sección de la fase (mm²): 21,2 Diámetro exterior aproximado(mm): 22 Espesor del aislamiento de fase (mm): 1,14 Espesor del aislamiento de chaqueta exterior (mm): 1,52 Peso del haz de conductores (daN/m): 0,397</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje El conductor se suministrará en bobinas que 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.- Tipo de aislamiento.- Fecha indicadora del desenrollado.- Nombre del fabricante y lote de fabricación.- Nombre de CELSIA, número de pedido y destino. <p>El color del recubrimiento del aislamiento de las fases deberá estar de acuerdo con el inciso 11.4 del reglamento técnico de instalaciones eléctricas (RETIE).</p> <p>Color de fase conductor monofásico 120 V.</p> <ul style="list-style-type: none">- Negro: 2x #6, 2x #4. <p>Color de fases conductor monofásico trifilar 240/120 V.</p> <ul style="list-style-type: none">- Negro y Rojo: 3x #6, 3x #4, 3x #2. <p>Color de fases conductor trifásico 208/120 V.</p> <ul style="list-style-type: none">- Amarillo, Azul y Rojo: 4x #4, 4x #2. <p>Además de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">- Año de fabricación.- El tamaño y nombre del conductor, respetando un intervalo máximo de 1 m.- Tensión de aislamiento del conductor- Marca o logotipo del fabricante.- Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada.												
PROVEEDORES Y REFERENCIAS													
<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref. Proveedor</u></td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref. Proveedor</u>				<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref.Proveedor</u></td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>			
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref. Proveedor</u>											
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>											
USO AL QUE VA DESTINADO													
Líneas aéreas de B.T. de CELSIA .													
OBSERVACIONES													

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA											
	GRUPO: CONDUCTORES AISLADOS BT	CONDUCTORES											
DATOS GENERALES													
<div>Código: xxx xxx Subgrupo: Conductores concéntricos líneas aéreas BT Familia: 120 203</div> <div>Denominación: CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE ALUMINIO 3X #2 AWG</div> <div>Denominación reducida: CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE ALUMINIO 3X #2 AWG</div> <div>Unidad de medida: m Aportación: CELSIA Referencia:</div> <div>Código de especificación: SP030901 Código de plano: PM03090201 Edición: 01</div>													
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS													
<p>Norma: ASTM B801</p> <p>Tipo Material fase: Aluminio serie 8000 clase B Norma de calidad: ASTM B800 Tipo Material neutro: Aluminio serie 8000 clase B Norma de calidad: ASTM B800 Tipo Material aislante fase: Polietileno reticulado Norma de calidad: ASTM D2655 Tipo Material aislante cubierta: PVC clase 43 Norma de calidad: UL 1581</p> <p>Características Dimensionales Diámetro de la fase (mm): 7,42 Numero de hilos: 7 Diámetro del hilo neutro aproximado (mm): 0,813 Numero de hilos: 65 Sección de la fase (mm²): 33,6 Diámetro exterior aproximado(mm): 15,6 x 25,3 Espesor del aislamiento de fase (mm): 1,14 Espesor del aislamiento de chaqueta exterior (mm): 2,03 Peso del haz de conductores (daN/m): 0,471</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje El conductor se suministrará en bobinas que 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.- Tipo de aislamiento.- Fecha indicadora del desenrollado.- Nombre del fabricante y lote de fabricación.- Nombre de CELSIA, número de pedido y destino. <p>El color del recubrimiento del aislamiento de las fases deberá estar de acuerdo con el inciso 11.4 del reglamento técnico de instalaciones eléctricas (RETIE).</p> <p>Color de fase conductor monofásico 120 V.</p> <ul style="list-style-type: none">- Negro: 2x #6, 2x #4. <p>Color de fases conductor monofásico trifilar 240/120 V.</p> <ul style="list-style-type: none">- Negro y Rojo: 3x #6, 3x #4, 3x #2. <p>Color de fases conductor trifásico 208/120 V.</p> <ul style="list-style-type: none">- Amarillo, Azul y Rojo: 4x #4, 4x #2. <p>Además de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">- Año de fabricación.- El tamaño y nombre del conductor, respetando un intervalo máximo de 1 m.- Tensión de aislamiento del conductor- Marca o logotipo del fabricante.- Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada.												
PROVEEDORES Y REFERENCIAS													
<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref. Proveedor</u></td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref. Proveedor</u>				<table><tr><td><u>Cód.Prov.</u></td><td><u>Nombre</u></td><td><u>Ref.Proveedor</u></td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>	<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>			
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref. Proveedor</u>											
<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref.Proveedor</u>											
USO AL QUE VA DESTINADO													
Líneas aéreas de B.T. de CELSIA .													
OBSERVACIONES													

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: CONDUCTORES AISLADOS BT	CONDUCTORES
DATOS GENERALES		
Código: xxx xxx Subgrupo: Conductores concéntricos líneas aéreas BT Familia: 120 203 Denominación: CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE ALUMINIO 4X #2 AWG Denominación reducida: CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE ALUMINIO 4X #2 AWG Unidad de medida: m Aportación: CELSIA Referencia: Código de especificación: SP030901 Código de plano: PM03090301 Edición: 01		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma: ASTM B801</p> <p>Tipo Material fase: Aluminio serie 8000 clase B Norma de calidad: ASTM B800 Tipo Material neutro: Aluminio serie 8000 clase B Norma de calidad: ASTM B800 Tipo Material aislante fase: Polietileno reticulado Norma de calidad: ASTM D2655 Tipo Material aislante cubierta: PVC clase 43 Norma de calidad: UL 1581</p> <p>Características Dimensionales Diámetro de la fase (mm): 7,42 Numero de hilos: 7 Diámetro del hilo neutro aproximado (mm): 0,643 Numero de hilos: 103 Sección de la fase (mm²): 33,6 Diámetro exterior aproximado(mm): 26 Espesor del aislamiento de fase (mm): 1,14 Espesor del aislamiento de chaqueta exterior (mm): 2,03 Peso del haz de conductores (daN/m): 0,570</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje El conductor se suministrará en bobinas que 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. - Tipo de aislamiento. - Fecha indicadora del desenrollado. - Nombre del fabricante y lote de fabricación. - Nombre de CELSIA, número de pedido y destino. <p>El color del recubrimiento del aislamiento de las fases deberá estar de acuerdo con el inciso 11.4 del reglamento técnico de instalaciones eléctricas (RETIE).</p> <p>Color de fase conductor monofásico 120 V.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Negro: 2x #6, 2x #4. <p>Color de fases conductor monofásico trifilar 240/120 V.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Negro y Rojo: 3x #6, 3x #4, 3x #2. <p>Color de fases conductor trifásico 208/120 V.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Amarillo, Azul y Rojo: 4x #4, 4x #2. <p>Además de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Año de fabricación. - El tamaño y nombre del conductor, respetando un intervalo máximo de 1 m. - Tensión de aislamiento del conductor - Marca o logotipo del fabricante. - Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada. 	
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>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Líneas aéreas de B.T. de CELSIA .		
OBSERVACIONES		