


	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA			
	GRUPO: CONDUCTORES AISLADOS BT	CONDUCTORES			
DATOS GENERALES					
<p>Código: 458 523    Subgrupo: Conductores trenzados líneas aéreas BT    Familia: 120203</p> <p>Denominación: CONDUCTOR TRENZADO DE ALUMINIO “TRÍPLEX” #2 CON NEUTRO FIADOR AAAC #2.</p> <p>Denominación reducida: CONDUCTOR TRIPLEX #2 AAC/AAAC</p> <p>Unidad de medida: m                      Aportación: CELSIA                      Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP030701                      Código de plano: PM03070101                      Edición: 01</p>					
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
<p><b>Norma: NTC 5346</b></p> <p>Tipo Material fase: Aluminio 1350-H19 Norma de calidad: ASTM B230 Tipo Material neutro: Aleación de aluminio 6201-T81 Norma de calidad: ASTM B399 Tipo Material aislante: Polietileno reticulado Norma de calidad: ASTM D2655</p> <p><b>Características Dimensionales</b> Sección de fase (mm2): 33,6 Sección de neutro (mm2): 39,2 Composición: Nº alambres de fase: 7 Nº alambres de neutro: 7</p> <p><b>Certificaciones</b> ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p><b>Embalaje</b> 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><b>MARCAS:</b></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"><li>- Peso neto de la bobina (sin conductor).</li><li>- Peso del conductor.</li><li>- Longitud del conductor.</li><li>- Tamaño del conductor.</li><li>- Tipo de conductor.</li><li>- Tipo de aislamiento.</li><li>- Fecha indicadora del desenrollado.</li><li>- Nombre del fabricante, año y lote de fabricación</li><li>- Nombre del cliente, número de pedido y destino.</li></ul> <p>En referencia al cable llevará una marca dada por la sigla (F-X) donde F es fase y X es la designación de la fase mediante letras (A,B,C) y el neutro se identificara con la letra N, además de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Año de fabricación.</li><li>- Tipo de conductor.</li><li>- Tipo de aislamiento.</li><li>- Marca o logotipo del fabricante.</li><li>- Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada.</li></ul> <p>Estas marcas se dispondrán al menos cada 5 m, es decir cada 5 marcas de identificación de fase.</p> <p>Nota: En el caso que el cable sea cuádruplex cada fase estará representada por las letras A, B, C. para un cable tríplex las fases se diferenciarán por las letras A y B.</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>
USO AL QUE VA DESTINADO					
Líneas eléctricas aéreas de <b>CELSIA</b> .					
OBSERVACIONES					

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<div>Código: 458 524      Subgrupo: Conductores trenzados líneas aéreas BT      Familia: 120203</div> <div>Denominación: CONDUCTOR TRENZADO DE ALUMINIO “TRÍPLEX” 1/0 CON NEUTRO FIADOR AAAC 1/0.</div> <div>Denominación reducida: CONDUCTOR TRIPLEX 1/0 AAC/AAAC</div> <div>Unidad de medida: m      Aportación: CELSIA      Referencia:</div> <div>Código de especificación: SP030701      Código de plano: PM03070201      Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div><b>Norma: NTC 5346</b></div> <div>Tipo Material fase: Aluminio 1350-H19 Norma de calidad: ASTM B230 Tipo Material neutro: Aleación de aluminio 6201-T81 Norma de calidad: ASTM B399 Tipo Material aislante: Polietileno reticulado Norma de calidad: ASTM D2655</div> <div><b>Características Dimensionales</b> Sección de fase (mm2): 53,5 Sección de neutro (mm2): 62,4 Composición: Nº alambres de fase: 7 Nº alambres de neutro: 7</div> <div><b>Certificaciones</b> ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</div> <div><b>Embalaje</b> 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.</div>	<div><b>MARCAS:</b></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"><li>- Peso neto de la bobina (sin conductor).</li><li>- Peso del conductor.</li><li>- Longitud del conductor.</li><li>- Tamaño del conductor.</li><li>- Tipo de conductor.</li><li>- Tipo de aislamiento.</li><li>- Fecha indicadora del desenrollado.</li><li>- Nombre del fabricante, año y lote de fabricación</li><li>- Nombre del cliente, número de pedido y destino.</li></ul></div> <div>En referencia al cable llevará una marca dada por la sigla (F-X) donde F es fase y X es la designación de la fase mediante letras (A,B,C) y el neutro se identificara con la letra N, además de las siguientes características:</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- Año de fabricación.</li><li>- Tipo de conductor.</li><li>- Tipo de aislamiento.</li><li>- Marca o logotipo del fabricante.</li><li>- Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada.</li></ul></div> <div>Estas marcas se dispondrán al menos cada 5 m, es decir cada 5 marcas de identificación de fase.</div> <div>Nota: En el caso que el cable sea cuádruplex cada fase estará representada por las letras A, B, C. para un cable tríplex las fases se diferenciarían por las letras A y B.</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>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Líneas eléctricas aéreas de <b>CELSIA</b> .		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<p>Código: 458 525      Subgrupo: Conductores trenzados líneas aéreas BT      Familia: 120203</p> <p>Denominación: CONDUCTOR TRENZADO DE ALUMINIO “TRÍPLEX” 4/0 CON NEUTRO FIADOR AAAC 4/0.</p> <p>Denominación reducida: CONDUCTOR TRIPLEX 4/0 AAC/AAAC</p> <p>Unidad de medida: m      Aportación: CELSIA      Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP030701      Código de plano: PM03070301      Edición: 01</p>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p><b>Norma: NTC 5346</b></p> <p>Tipo Material fase: Aluminio 1350-H19 Norma de calidad: ASTM B230 Tipo Material neutro: Aleación de aluminio 6201-T81 Norma de calidad: ASTM B399 Tipo Material aislante: Polietileno reticulado Norma de calidad: ASTM D2655</p> <p><b>Características Dimensionales</b> Sección de fase (mm2): 107,2 Sección de neutro (mm2): 125 Composición: Nº alambres de fase: 13+6 Nº alambres de neutro: 7</p> <p><b>Certificaciones</b> ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p><b>Embalaje</b> 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><b>MARCAS:</b></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"><li>- Peso neto de la bobina (sin conductor).</li><li>- Peso del conductor.</li><li>- Longitud del conductor.</li><li>- Tamaño del conductor.</li><li>- Tipo de conductor.</li><li>- Tipo de aislamiento.</li><li>- Fecha indicadora del desenrollado.</li><li>- Nombre del fabricante, año y lote de fabricación</li><li>- Nombre del cliente, número de pedido y destino.</li></ul> <p>En referencia al cable llevará una marca dada por la sigla (F-X) donde F es fase y X es la designación de la fase mediante letras (A,B,C) y el neutro se identificará con la letra N, además de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Año de fabricación.</li><li>- Tipo de conductor.</li><li>- Tipo de aislamiento.</li><li>- Marca o logotipo del fabricante.</li><li>- Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada.</li></ul> <p>Estas marcas se dispondrán al menos cada 5 m, es decir cada 5 marcas de identificación de fase.</p> <p>Nota: En el caso que el cable sea cuádruplex cada fase estará representada por las letras A, B, C. para un cable triplex las fases se diferenciarían por las letras A y B.</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>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Líneas eléctricas aéreas de <b>CELSIA</b> .		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<p>Código: 691 347    Subgrupo: Conductores trenzados líneas aéreas BT    Familia: 120203</p> <p>Denominación: CONDUCTOR TRENZADO DE ALUMINIO “CUÁDRUPLEX” 1/0 CON NEUTRO FIADOR AAAC 1/0.</p> <p>Denominación reducida: CONDUCTOR CUADRUPLEX 1/0 AAC-AAAC</p> <p>Unidad de medida: m                      Aportación: CELSIA                      Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP030701                      Código de plano: PM03070401                      Edición: 01</p>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p><b>Norma: NTC 5346</b></p> <p>Tipo Material fase: Aluminio 1350-H19 Norma de calidad: ASTM B230 Tipo Material neutro: Aleación de aluminio 6201-T81 Norma de calidad: ASTM B399 Tipo Material aislante: Polietileno reticulado Norma de calidad: ASTM D2655</p> <p><b>Características Dimensionales</b> Sección de fase (mm2): 53,5 Sección de neutro (mm2): 62,4 Composición: Nº alambres de fase: 7 Nº alambres de neutro: 7</p> <p><b>Certificaciones</b> ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p><b>Embalaje</b> 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><b>MARCAS:</b></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"><li>- Peso neto de la bobina (sin conductor).</li><li>- Peso del conductor.</li><li>- Longitud del conductor.</li><li>- Tamaño del conductor.</li><li>- Tipo de conductor.</li><li>- Tipo de aislamiento.</li><li>- Fecha indicadora del desenrollado.</li><li>- Nombre del fabricante, año y lote de fabricación</li><li>- Nombre del cliente, número de pedido y destino.</li></ul> <p>En referencia al cable llevará una marca dada por la sigla (F-X) donde F es fase y X es la designación de la fase mediante letras (A,B,C) y el neutro se identificará con la letra N, además de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Año de fabricación.</li><li>- Tipo de conductor.</li><li>- Tipo de aislamiento.</li><li>- Marca o logotipo del fabricante.</li><li>- Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada.</li></ul> <p>Estas marcas se dispondrán al menos cada 5 m, es decir cada 5 marcas de identificación de fase.</p> <p>Nota: En el caso que el cable sea cuádruplex cada fase estará representada por las letras A, B, C. para un cable triplex las fases se diferenciarían por las letras A y B.</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>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Líneas eléctricas aéreas de <b>CELSIA</b> .		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<div>Código: 458 526Subgrupo: Conductores trenzados líneas aéreas BTFamilia: 120203</div> <div>Denominación: CONDUCTOR TRENZADO DE ALUMINIO “CUÁDRUPLEX” 4/0 CON NEUTRO FIADOR AAAC 4/0.</div> <div>Denominación reducida: CONDUCTOR CUADRUPLEX 4/0 AAC-AAAC</div> <div>Unidad de medida: mAportación: CELSIAREferencia:</div> <div>Código de especificación: SP030701Código de plano: PM03070501Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div><b>Norma: NTC 5346</b></div> <div>Tipo Material fase: Aluminio 1350-H19 Norma de calidad: ASTM B230 Tipo Material neutro: Aleación de aluminio 6201-T81 Norma de calidad: ASTM B399 Tipo Material aislante: Polietileno reticulado Norma de calidad: ASTM D2655</div> <div><b>Características Dimensionales</b> Sección de fase (mm2): 107,2 Sección de neutro (mm2): 125 Composición: Nº alambres de fase: 13+6 Nº alambres de neutro: 7</div> <div><b>Certificaciones</b> ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</div> <div><b>Embalaje</b> 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.</div>	<div><b>MARCAS:</b></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"><li>- Peso neto de la bobina (sin conductor).</li><li>- Peso del conductor.</li><li>- Longitud del conductor.</li><li>- Tamaño del conductor.</li><li>- Tipo de conductor.</li><li>- Tipo de aislamiento.</li><li>- Fecha indicadora del desenrollado.</li><li>- Nombre del fabricante, año y lote de fabricación</li><li>- Nombre del cliente, número de pedido y destino.</li></ul></div> <div>En referencia al cable llevará una marca dada por la sigla (F-X) donde F es fase y X es la designación de la fase mediante letras (A,B,C) y el neutro se identificará con la letra N, además de las siguientes características:</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>- Año de fabricación.</li><li>- Tipo de conductor.</li><li>- Tipo de aislamiento.</li><li>- Marca o logotipo del fabricante.</li><li>- Nombre y anagrama de la marca de la empresa registrada.</li></ul></div> <div>Estas marcas se dispondrán al menos cada 5 m, es decir cada 5 marcas de identificación de fase.</div> <div>Nota: En el caso que el cable sea cuádruplex cada fase estará representada por las letras A, B, C. para un cable triplex las fases se diferenciarían por las letras A y B.</div>	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<div><div><div>Cód.Prov.</div><div>Nombre</div></div><div>Ref. Proveedor</div></div>	<div><div><div>Cód.Prov.</div><div>Nombre</div></div><div>Ref.Proveedor</div></div>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Líneas eléctricas aéreas de CELSIA.		
OBSERVACIONES		