



	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: LAMT	AMORTIGUADORES
DATOS GENERALES		
<div>Código: xxx xxxSubgrupo: AmortiguadoresFamilia: 121 309</div> <div>Denominación: AMORTIGUADOR (1/4", 3/8" ACERO - # 1, 1/0 AWG)</div> <div>Denominación reducida: AMORTIGUADOR (1/4", 3/8" ACERO - # 1, 1/0 AWG)</div> <div>Unidad de medida: PAportación: CELSIAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP082101Código de plano: PM08210101Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: NTC 3524</div> <div>Características dimensionales</div> <div>Dimensiones: (mm) Según Anexo A.</div> <div>Rango de conductores aplicables (AWG o MCM): 1/4, 3/8 - #1, 1/0</div> <div>Diámetro máximo del conductor para el cual se usan (mm): 9,91</div> <div>Diámetro mínimo del conductor para el cual se usan(mm): 8,34</div> <div>Características constructivas</div> <div>Material de contrapesos: Hierro nodular</div> <div>Norma de calidad: ASTM A536</div> <div>Material de mensajero soporte de contrapesos: Acero tipo súper GX</div> <div>Calidad: Siemens martins</div> <div>Material de grapa: Aleación de Al</div> <div>Norma de calidad: ANSI 358-T6</div> <div>Material tornillo de grapa: Acero</div> <div>Norma de calidad: SAE 1010</div> <div>Material medio de sujeción contrapesos a mensajero: Plomo Fundido</div> <div>Norma galvanizado acero mensajero: ASTM B498</div> <div>Norma galvanizado demás partes ferrosas: NTC 2076</div> <div>Certificaciones</div> <div>ISO 9001</div> <div>ISO14001(opcional)</div> <div>Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje</div> <div>Los amortiguadores deberán suministrarse limpios, libres de defectos e imperfecciones; embalados en cajas de madera. De tal forma que no sufran ningún deterioro durante su almacenamiento y transporte.</div>	<div>MARCAS:</div> <div>El amortiguador llevará sobre su cuerpo de forma clara e indeleble las siguientes marcas:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>Nombre o referencia del fabricante</li><li>Rango de conductores admisibles de acuerdo con la presente especificación.</li></ul>	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<div><div><div>Cód.Prov.</div><div>Nombre</div><div>Ref. Proveedor</div></div></div>	<div><div><div>Cód.Prov.</div><div>Nombre</div><div>Ref.Proveedor</div></div></div>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Redes eléctricas aéreas de CELSIA		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: LAMT	AMORTIGUADORES
DATOS GENERALES		
<div>Código: xxx xxxSubgrupo: AmortiguadoresFamilia: 121 309</div> <div>Denominación: AMORTIGUADOR (1/0 AWG, 2/0 AWG)</div> <div>Denominación reducida: AMORTIGUADOR (1/0 AWG, 2/0 AWG)</div> <div>Unidad de medida: PAportación: CELSIAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP082101Código de plano: PM08210101Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: NTC 3524</div> <div>Características dimensionales</div> <div>Dimensiones: (mm) Según Anexo A.</div> <div>Rango de conductores aplicables (AWG o MCM): 1/0 – 2/0</div> <div>Diámetro máximo del conductor para el cual se usan (mm): 11,96</div> <div>Diámetro mínimo del conductor para el cual se usan(mm): 9,92</div> <div>Características constructivas</div> <div>Material de contrapesos: Hierro nodular</div> <div>Norma de calidad: ASTM A536</div> <div>Material de mensajero soporte de contrapesos: Acero tipo súper GX</div> <div>Calidad: Siemens martins</div> <div>Material de grapa: Aleación de Al</div> <div>Norma de calidad: ANSI 358-T6</div> <div>Material tornillo de grapa: Acero</div> <div>Norma de calidad: SAE 1010</div> <div>Material medio de sujeción contrapesos a mensajero: Plomo Fundido</div> <div>Norma galvanizado acero mensajero: ASTM B498</div> <div>Norma galvanizado demás partes ferrosas: NTC 2076</div> <div>Certificaciones</div> <div>ISO 9001</div> <div>ISO14001(opcional)</div> <div>Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje</div> <div>Los amortiguadores deberán suministrarse limpios, libres de defectos e imperfecciones; embalados en cajas de madera. De tal forma que no sufran ningún deterioro durante su almacenamiento y transporte.</div>	<div>MARCAS:</div> <div>El amortiguador llevará sobre su cuerpo de forma clara e indeleble las siguientes marcas:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>Nombre o referencia del fabricante</li><li>Rango de conductores admisibles de acuerdo con la presente especificación.</li></ul>	
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		
Redes eléctricas aéreas de CELSIA		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: LAMT	AMORTIGUADORES
DATOS GENERALES		
<div>Código: xxx xxxSubgrupo: AmortiguadoresFamilia: 121 309</div> <div>Denominación: AMORTIGUADOR (3/0 AWG, 4/0 AWG)</div> <div>Denominación reducida: AMORTIGUADOR (3/0 AWG, 4/0 AWG)</div> <div>Unidad de medida: PAportación: CELSIAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP082101Código de plano: PM08210101Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: NTC 3524</div> <div>Características dimensionales</div> <div>Dimensiones: (mm) Según Anexo A.</div> <div>Rango de conductores aplicables (AWG o MCM): 3/0 – 4/0</div> <div>Diámetro máximo del conductor para el cual se usan (mm): 14,99</div> <div>Diámetro mínimo del conductor para el cual se usan(mm): 11,97</div> <div>Características constructivas</div> <div>Material de contrapesos: Hierro nodular</div> <div>Norma de calidad: ASTM A536</div> <div>Material de mensajero soporte de contrapesos: Acero tipo súper GX</div> <div>Calidad: Siemens martins</div> <div>Material de grapa: Aleación de Al</div> <div>Norma de calidad: ANSI 358-T6</div> <div>Material tornillo de grapa: Acero</div> <div>Norma de calidad: SAE 1010</div> <div>Material medio de sujeción contrapesos a mensajero: Plomo Fundido</div> <div>Norma galvanizado acero mensajero: ASTM B498</div> <div>Norma galvanizado demás partes ferrosas: NTC 2076</div> <div>Certificaciones</div> <div>ISO 9001</div> <div>ISO14001(opcional)</div> <div>Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje</div> <div>Los amortiguadores deberán suministrarse limpios, libres de defectos e imperfecciones; embalados en cajas de madera. De tal forma que no sufran ningún deterioro durante su almacenamiento y transporte.</div>	<div>MARCAS:</div> <div>El amortiguador llevará sobre su cuerpo de forma clara e indeleble las siguientes marcas:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>Nombre o referencia del fabricante</li><li>Rango de conductores admisibles de acuerdo con la presente especificación.</li></ul>	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<div><div>Cód.Prov.</div><div>Nombre</div><div>Ref. Proveedor</div></div>	<div><div>Cód.Prov.</div><div>Nombre</div><div>Ref.Proveedor</div></div>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Redes eléctricas aéreas de <b>CELSIA</b>		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: LAMT	AMORTIGUADORES
DATOS GENERALES		
<div>Código: xxx xxxSubgrupo: AmortiguadoresFamilia: 121 309</div> <div>Denominación: AMORTIGUADOR (266,8 MCM, 336,4 MCM)</div> <div>Denominación reducida: AMORTIGUADOR (266,8 MCM, 336,4 MCM)</div> <div>Unidad de medida: PAportación: CELSIAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP082101Código de plano: PM08210101Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: NTC 3524</div> <div>Características dimensionales</div> <div>Dimensiones: (mm) Según Anexo A.</div> <div>Rango de conductores aplicables (AWG o MCM): 266,8 – 336,4</div> <div>Diámetro máximo del conductor para el cual se usan (mm): 17,78</div> <div>Diámetro mínimo del conductor para el cual se usan(mm): 15,00</div> <div>Características constructivas</div> <div>Material de contrapesos: Hierro nodular</div> <div>Norma de calidad: ASTM A536</div> <div>Material de mensajero soporte de contrapesos: Acero tipo súper GX</div> <div>Calidad: Siemens martins</div> <div>Material de grapa: Aleación de Al</div> <div>Norma de calidad: ANSI 358-T6</div> <div>Material tornillo de grapa: Acero</div> <div>Norma de calidad: SAE 1010</div> <div>Material medio de sujeción contrapesos a mensajero: Plomo Fundido</div> <div>Norma galvanizado acero mensajero: ASTM B498</div> <div>Norma galvanizado demás partes ferrosas: NTC 2076</div> <div>Certificaciones</div> <div>ISO 9001</div> <div>ISO14001(opcional)</div> <div>Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje</div> <div>Los amortiguadores deberán suministrarse limpios, libres de defectos e imperfecciones; embalados en cajas de madera. De tal forma que no sufran ningún deterioro durante su almacenamiento y transporte.</div>	<div>MARCAS:</div> <div>El amortiguador llevará sobre su cuerpo de forma clara e indeleble las siguientes marcas:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>Nombre o referencia del fabricante</li><li>Rango de conductores admisibles de acuerdo con la presente especificación.</li></ul>	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<div><div>Cód.Prov.</div><div>Nombre</div><div>Ref. Proveedor</div></div>	<div><div>Cód.Prov.</div><div>Nombre</div><div>Ref.Proveedor</div></div>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Redes eléctricas aéreas de CELSIA		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: LAMT	AMORTIGUADORES
DATOS GENERALES		
<div>Código: xxx xxxSubgrupo: AmortiguadoresFamilia: 121 309</div> <div>Denominación: AMORTIGUADOR (336,4 MCM, 477 MCM)</div> <div>Denominación reducida: AMORTIGUADOR (336,4 MCM, 477 MCM)</div> <div>Unidad de medida: PAportación: CELSIAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP082101Código de plano: PM08210101Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: NTC 3524</div> <div>Características dimensionales</div> <div>Dimensiones: (mm) Según Anexo A.</div> <div>Rango de conductores aplicables (AWG o MCM): 336,4 – 477</div> <div>Diámetro máximo del conductor para el cual se usan (mm): 21,08</div> <div>Diámetro mínimo del conductor para el cual se usan(mm): 17,79</div> <div>Características constructivas</div> <div>Material de contrapesos: Hierro nodular</div> <div>Norma de calidad: ASTM A536</div> <div>Material de mensajero soporte de contrapesos: Acero tipo súper GX</div> <div>Calidad: Siemens martins</div> <div>Material de grapa: Aleación de Al</div> <div>Norma de calidad: ANSI 358-T6</div> <div>Material tornillo de grapa: Acero</div> <div>Norma de calidad: SAE 1010</div> <div>Material medio de sujeción contrapesos a mensajero: Plomo Fundido</div> <div>Norma galvanizado acero mensajero: ASTM B498</div> <div>Norma galvanizado demás partes ferrosas: NTC 2076</div> <div>Certificaciones</div> <div>ISO 9001</div> <div>ISO14001(opcional)</div> <div>Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje</div> <div>Los amortiguadores deberán suministrarse limpios, libres de defectos e imperfecciones; embalados en cajas de madera. De tal forma que no sufran ningún deterioro durante su almacenamiento y transporte.</div>	<div>MARCAS:</div> <div>El amortiguador llevará sobre su cuerpo de forma clara e indeleble las siguientes marcas:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>Nombre o referencia del fabricante</li><li>Rango de conductores admisibles de acuerdo con la presente especificación.</li></ul>	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<div><div><div>Cód.Prov.</div><div>Nombre</div><div>Ref. Proveedor</div></div></div>	<div><div><div>Cód.Prov.</div><div>Nombre</div><div>Ref.Proveedor</div></div></div>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Redes eléctricas aéreas de CELSIA		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: LAMT	AMORTIGUADORES
DATOS GENERALES		
<div>Código: xxx xxxSubgrupo: AmortiguadoresFamilia: 121 309</div> <div>Denominación: AMORTIGUADOR (477 MCM, 605 MCM)</div> <div>Denominación reducida: AMORTIGUADOR (477 MCM, 605 MCM)</div> <div>Unidad de medida: PAportación: CELSIAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP082101Código de plano: PM08210101Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: NTC 3524</div> <div>Características dimensionales</div> <div>Dimensiones: (mm) Según Anexo A.</div> <div>Rango de conductores aplicables (AWG o MCM): 477 – 605</div> <div>Diámetro máximo del conductor para el cual se usan (mm): 24,64</div> <div>Diámetro mínimo del conductor para el cual se usan(mm): 21,09</div> <div>Características constructivas</div> <div>Material de contrapesos: Hierro nodular</div> <div>Norma de calidad: ASTM A536</div> <div>Material de mensajero soporte de contrapesos: Acero tipo súper GX</div> <div>Calidad: Siemens martins</div> <div>Material de grapa: Aleación de Al</div> <div>Norma de calidad: ANSI 358-T6</div> <div>Material tornillo de grapa: Acero</div> <div>Norma de calidad: SAE 1010</div> <div>Material medio de sujeción contrapesos a mensajero: Plomo Fundido</div> <div>Norma galvanizado acero mensajero: ASTM B498</div> <div>Norma galvanizado demás partes ferrosas: NTC 2076</div> <div>Certificaciones</div> <div>ISO 9001</div> <div>ISO14001(opcional)</div> <div>Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje</div> <div>Los amortiguadores deberán suministrarse limpios, libres de defectos e imperfecciones; embalados en cajas de madera. De tal forma que no sufran ningún deterioro durante su almacenamiento y transporte.</div>	<div>MARCAS:</div> <div>El amortiguador llevará sobre su cuerpo de forma clara e indeleble las siguientes marcas:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>Nombre o referencia del fabricante</li><li>Rango de conductores admisibles de acuerdo con la presente especificación.</li></ul>	
PROVEEDORES Y REFERENCIAS		
<div><div>Cód.Prov.</div><div>Nombre</div><div>Ref. Proveedor</div></div>	<div><div>Cód.Prov.</div><div>Nombre</div><div>Ref.Proveedor</div></div>	
USO AL QUE VA DESTINADO		
Redes eléctricas aéreas de CELSIA		
OBSERVACIONES		