	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<b>Código:</b> 458 463                      Subgrupo: Grapas                      Familia: 121 369		
<b>Denominación:</b> Grapa suspensión cable Al No 1/0 a 2/0 AWG		
<b>Denominación reducida:</b> Grapa suspensión cable Al No 1/0 a 2/0 AWG		
<b>Unidad de medida:</b> P	<b>Aportación:</b> CELSIA	<b>Referencia:</b>
<b>Código de especificación:</b> SP081501	<b>Código de plano:</b> PM08150101	<b>Edición:</b> 01
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<b>Norma: NTC 2772</b>  Tipo de material: Aleación de Aluminio ANSI 356 T6 Norma de calidad: ASTM B26 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado cuerpo (µmm): 79 Espesor prom. galvanizado cuerpo (µmm): 86  <b>Características dimensionales</b> Dimensiones mínimas cuerpo de la grapa (mm): Según Anexo A Diámetro mínimo pasador (mm): 16 Cantidad de pernos en U: 2 Diámetro de pernos (mm): 13 Tipo de rosca: Métrica Numero de hilos por pulgada rosca: 13 Clase de la rosca: ANSI B1.1 Tipo de arandelas: Plana Redonda  <b>Alcance</b> Incluye pernos en U con sus respectivas tuercas hexagonales, pasador de 5/8", pin de seguridad, arandelas de presión y prensacable.  Tipo de material perno en U: Acero 1020 Norma de calidad: AISI-SAE 1020 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado pernos y tuercas (µmm): 43 Espesor prom. galvanizado pernos y tuercas (µmm): 53  <b>Certificaciones</b> ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE  <b>Embalaje</b> Las grapas de retención o suspensión deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; en cajas de cartón o de madera que las protejan de los daños ocasionados durante el transporte. El empaque será independiente para cada tipo de grapa a suministrar.	<b>MARCAS:</b> Todas las grapas de retención o suspensión deberán llevar indicados en lugar visible en bajo o alto relieve los datos siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>• Rango de los calibres de los conductores en AWG o MCM</li><li>• Material d aplicación: acero o aluminio</li><li>• Nombre o marca del fabricante</li></ul> Cualquier información no incluida en el producto, deberá incluirse en las instrucciones de instalación del producto	
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		
Redes eléctricas aéreas de <b>CELSIA</b> .		
OBSERVACIONES		


	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<b>Código:</b> 458 464 <b>Subgrupo:</b> Grapas <b>Familia:</b> 121 369		
<b>Denominación:</b> Grapa suspensión cable Al No 4/0 AWG a No 266,8 MCM		
<b>Denominación reducida:</b> Grapa suspensión cable Al No 4/0 AWG a No 266,8 MCM		
<b>Unidad de medida:</b> P	<b>Aportación:</b> CELSIA	<b>Referencia:</b>
<b>Código de especificación:</b> SP081501	<b>Código de plano:</b> PM08150101	<b>Edición:</b> 01
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p><b>Norma: NTC 2772</b></p> <p>Tipo de material: Aleación de Aluminio ANSI 356 T6 Norma de calidad: ASTM B26 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado cuerpo (µmm): 79 Espesor prom. galvanizado cuerpo (µmm): 86</p> <p><b>Características dimensionales</b> Dimensiones mínimas cuerpo de la grapa (mm): Según Anexo A Diámetro mínimo pasador (mm): 16 Cantidad de pernos en U: 2 Diámetro de pernos (mm): 13 Tipo de rosca: Métrica Numero de hilos por pulgada rosca: 13 Clase de la rosca: ANSI B1.1 Tipo de arandelas: Plana Redonda</p> <p><b>Alcance</b> Incluye pernos en U con sus respectivas tuercas hexagonales, pasador de 5/8", pin de seguridad, arandelas de presión y prensacable.</p> <p>Tipo de material perno en U: Acero 1020 Norma de calidad: AISI-SAE 1020 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado pernos y tuercas (µmm): 43 Espesor prom. galvanizado pernos y tuercas (µmm): 53</p> <p><b>Certificaciones</b> ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p><b>Embalaje</b> Las grapas de retención o suspensión deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; en cajas de cartón o de madera que las protejan de los daños ocasionados durante el transporte. El empaque será independiente para cada tipo de grapa a suministrar.</p>	<p><b>MARCAS:</b> Todas las grapas de retención o suspensión deberán llevar indicados en lugar visible en bajo o alto relieve los datos siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rango de los calibres de los conductores en AWG o MCM</li><li>• Material d aplicación: acero o aluminio</li><li>• Nombre o marca del fabricante</li></ul> <p>Cualquier información no incluida en el producto, deberá incluirse en las instrucciones de instalación del producto</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		
Redes eléctricas aéreas de <b>CELSIA</b> .		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<b>Código:</b> 458 462 <b>Subgrupo:</b> Grapas <b>Familia:</b> 121 369		
<b>Denominación:</b> Grapa suspensión cable Al No 266,8 MCM a No 556,5 MCM		
<b>Denominación reducida:</b> Grapa suspensión cable Al No 266,8 MCM a No 556,5 MCM		
<b>Unidad de medida:</b> P	<b>Aportación:</b> CELSIA	<b>Referencia:</b>
<b>Código de especificación:</b> SP081501	<b>Código de plano:</b> PM08150101	<b>Edición:</b> 01
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p><b>Norma: NTC 2772</b></p> <p>Tipo de material: Aleación de Aluminio ANSI 356 T6 Norma de calidad: ASTM B26 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado cuerpo (µmm): 79 Espesor prom. galvanizado cuerpo (µmm): 86</p> <p><b>Características dimensionales</b> Dimensiones mínimas cuerpo de la grapa (mm): Según Anexo A Diámetro mínimo pasador (mm): 16 Cantidad de pernos en U: 2 Diámetro de pernos (mm): 13 Tipo de rosca: Métrica Numero de hilos por pulgada rosca: 13 Clase de la rosca: ANSI B1.1 Tipo de arandelas: Plana Redonda</p> <p><b>Alcance</b> Incluye pernos en U con sus respectivas tuercas hexagonales, pasador de 5/8", pin de seguridad, arandelas de presión y prensacable.</p> <p>Tipo de material perno en U: Acero 1020 Norma de calidad: AISI-SAE 1020 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado pernos y tuercas (µmm): 43 Espesor prom. galvanizado pernos y tuercas (µmm): 53</p> <p><b>Certificaciones</b> ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p><b>Embalaje</b> Las grapas de retención o suspensión deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; en cajas de cartón o de madera que las protejan de los daños ocasionados durante el transporte. El empaque será independiente para cada tipo de grapa a suministrar.</p>	<p><b>MARCAS:</b> Todas las grapas de retención o suspensión deberán llevar indicados en lugar visible en bajo o alto relieve los datos siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rango de los calibres de los conductores en AWG o MCM</li><li>• Material d aplicación: acero o aluminio</li><li>• Nombre o marca del fabricante</li></ul> <p>Cualquier información no incluida en el producto, deberá incluirse en las instrucciones de instalación del producto</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		
Redes eléctricas aéreas de CELSIA.		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<b>Código:</b> xxx xxx <b>Subgrupo:</b> Grapas <b>Familia:</b> 121 369		
<b>Denominación:</b> Grapa suspensión Acero 3/8"		
<b>Denominación reducida:</b> Grapa suspensión Acero 3/8"		
<b>Unidad de medida:</b> P	<b>Aportación:</b> CELSIA	<b>Referencia:</b>
<b>Código de especificación:</b> SP081501	<b>Código de plano:</b> PM08150101	<b>Edición:</b> 01
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p><b>Norma: NTC 2772</b></p> <p>Tipo de material: Acero Fundido ó Fundición Nodular Norma de calidad: A36 ó A536 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado cuerpo (µmm): 79 Espesor prom. galvanizado cuerpo (µmm): 86</p> <p><b>Características dimensionales</b> Dimensiones mínimas cuerpo de la grapa (mm): Según Anexo A Diámetro mínimo pasador (mm): 16 Cantidad de pernos en U: 2 Diámetro de pernos (mm): 9,5 Tipo de rosca: Métrica Numero de hilos por pulgada rosca: 16 Clase de la rosca: ANSI B1.1 Tipo de arandelas: Plana Redonda</p> <p><b>Alcance</b> Incluye pernos en U con sus respectivas tuercas hexagonales, pasador de 5/8", pin de seguridad, arandelas de presión y prensacable.</p> <p>Tipo de material perno en U: Acero 1020 Norma de calidad: AISI-SAE 1020 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado pernos y tuercas (µmm): 43 Espesor prom. galvanizado pernos y tuercas (µmm): 53</p> <p><b>Certificaciones</b> ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p><b>Embalaje</b> Las grapas de retención o suspensión deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; en cajas de cartón o de madera que las protejan de los daños ocasionados durante el transporte. El empaque será independiente para cada tipo de grapa a suministrar.</p>	<p><b>MARCAS:</b> Todas las grapas de retención o suspensión deberán llevar indicados en lugar visible en bajo o alto relieve los datos siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rango de los calibres de los conductores en AWG o MCM</li><li>• Material d aplicación: acero o aluminio</li><li>• Nombre o marca del fabricante</li></ul> <p>Cualquier información no incluida en el producto, deberá incluirse en las instrucciones de instalación del producto</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		
Redes eléctricas aéreas de CELSIA.		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<b>Código:</b> 450 949 <b>Subgrupo:</b> Grapas <b>Familia:</b> 121 369		
<b>Denominación:</b> Grapa de retención recta cable Al No 1/0 a 2/0 AWG		
<b>Denominación reducida:</b> Grapa de retención recta cable Al No 1/0 a 2/0 AWG		
<b>Unidad de medida:</b> P	<b>Aportación:</b> CELSIA	<b>Referencia:</b>
<b>Código de especificación:</b> SP081501	<b>Código de plano:</b> PM08150201	<b>Edición:</b> 01
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p><b>Norma: NTC 2973</b></p> <p>Tipo de material: Aleación de Aluminio ANSI 356 T6 Norma de calidad: ASTM B26 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado cuerpo (µmm): 79 Espesor prom. galvanizado cuerpo (µmm): 86</p> <p><b>Características dimensionales</b> Dimensiones mínimas cuerpo de la grapa (mm): Según Anexo A Diámetro mínimo pasador (mm): 16 Cantidad de pernos en U: 2 Diámetro de pernos (mm): 9.5 Tipo de rosca: Métrica Numero de hilos por pulgada rosca: 16 Clase de la rosca: ANSI B1.1 Tipo de arandelas: Plana Redonda</p> <p><b>Alcance</b> Incluye pernos en U con sus respectivas tuercas hexagonales, pasador de 5/8", pin de seguridad, arandelas de presión y prensacable.</p> <p>Tipo de material perno en U: Acero 1020 Norma de calidad: AISI-SAE 1020 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado pernos y tuercas (µmm): 43 Espesor prom. galvanizado pernos y tuercas (µmm): 53</p> <p><b>Certificaciones</b> ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p><b>Embalaje</b> Las grapas de retención o suspensión deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; en cajas de cartón o de madera que las protejan de los daños ocasionados durante el transporte. El empaque será independiente para cada tipo de grapa a suministrar.</p>	<p><b>MARCAS:</b> Todas las grapas de retención o suspensión deberán llevar indicados en lugar visible en bajo o alto relieve los datos siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rango de los calibres de los conductores en AWG o MCM</li><li>• Material d aplicación: acero o aluminio</li><li>• Nombre o marca del fabricante</li></ul> <p>Cualquier información no incluida en el producto, deberá incluirse en las instrucciones de instalación del producto</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		
Redes eléctricas aéreas de <b>CELSIA</b> .		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<b>Código:</b> 450 950 <b>Subgrupo:</b> Grapas <b>Familia:</b> 121 369		
<b>Denominación:</b> Grapa de retención recta cable Al No 4/0 AWG a 266,8 MCM		
<b>Denominación reducida:</b> Grapa de retención recta cable Al No 4/0 AWG a 266,8 MCM		
<b>Unidad de medida:</b> P	<b>Aportación:</b> CELSIA	<b>Referencia:</b>
<b>Código de especificación:</b> SP081501	<b>Código de plano:</b> PM08150201	<b>Edición:</b> 01
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p><b>Norma: NTC 2973</b></p> <p>Tipo de material: Aleación de Aluminio ANSI 356 T6 Norma de calidad: ASTM B26 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado cuerpo (µmm): 79 Espesor prom. galvanizado cuerpo (µmm): 86</p> <p><b>Características dimensionales</b> Dimensiones mínimas cuerpo de la grapa (mm): Según Anexo A Diámetro mínimo pasador (mm): 16 Cantidad de pernos en U: 2 Diámetro de pernos (mm): 13 Tipo de rosca: Métrica Numero de hilos por pulgada rosca: 13 Clase de la rosca: ANSI B1.1 Tipo de arandelas: Plana Redonda</p> <p><b>Alcance</b> Incluye pernos en U con sus respectivas tuercas hexagonales, pasador de 5/8", pin de seguridad, arandelas de presión y prensacable.</p> <p>Tipo de material perno en U: Acero 1020 Norma de calidad: AISI-SAE 1020 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado pernos y tuercas (µmm): 43 Espesor prom. galvanizado pernos y tuercas (µmm): 53</p> <p><b>Certificaciones</b> ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p><b>Embalaje</b> Las grapas de retención o suspensión deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; en cajas de cartón o de madera que las protejan de los daños ocasionados durante el transporte. El empaque será independiente para cada tipo de grapa a suministrar.</p>	<p><b>MARCAS:</b> Todas las grapas de retención o suspensión deberán llevar indicados en lugar visible en bajo o alto relieve los datos siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rango de los calibres de los conductores en AWG o MCM</li><li>• Material d aplicación: acero o aluminio</li><li>• Nombre o marca del fabricante</li></ul> <p>Cualquier información no incluida en el producto, deberá incluirse en las instrucciones de instalación del producto</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		
Redes eléctricas aéreas de CELSIA.		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<b>Código:</b> xxx xxx <b>Subgrupo:</b> Grapas <b>Familia:</b> 121 369		
<b>Denominación:</b> Grapa de retención pistola cable Al No 336,4 a No 556,5 MCM		
<b>Denominación reducida:</b> Grapa de retención pistola cable Al No 336,4 a No 556,5 MCM		
<b>Unidad de medida:</b> P	<b>Aportación:</b> CELSIA	<b>Referencia:</b>
<b>Código de especificación:</b> SP081501	<b>Código de plano:</b> PM08150301	<b>Edición:</b> 01
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<b>Norma: NTC 2973</b>  Tipo de material: Aleación de Aluminio ANSI 356 T6 Norma de calidad: ASTM B26 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado cuerpo (µmm): 79 Espesor prom. galvanizado cuerpo (µmm): 86  <b>Características dimensionales</b> Dimensiones mínimas cuerpo de la grapa (mm): Según Anexo A Diámetro mínimo pasador (mm): 16 Cantidad de pernos en U: 4 Diámetro de pernos (mm): 13 Tipo de rosca: Métrica Numero de hilos por pulgada rosca: 13 Clase de la rosca: ANSI B1.1 Tipo de arandelas: Plana Redonda  <b>Alcance</b> Incluye pernos en U con sus respectivas tuercas hexagonales, pasador de 5/8", pin de seguridad, arandelas de presión y prensacable.  Tipo de material perno en U: Acero 1020 Norma de calidad: AISI-SAE 1020 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado pernos y tuercas (µmm): 43 Espesor prom. galvanizado pernos y tuercas (µmm): 53  <b>Certificaciones</b> ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE  <b>Embalaje</b> Las grapas de retención o suspensión deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; en cajas de cartón o de madera que las protejan de los daños ocasionados durante el transporte. El empaque será independiente para cada tipo de grapa a suministrar.	<b>MARCAS:</b>  Todas las grapas de retención o suspensión deberán llevar indicados en lugar visible en bajo o alto relieve los datos siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>• Rango de los calibres de los conductores en AWG o MCM</li><li>• Material d aplicación: acero o aluminio</li><li>• Nombre o marca del fabricante</li></ul> Cualquier información no incluida en el producto, deberá incluirse en las instrucciones de instalación del producto	
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		
Redes eléctricas aéreas de CELSIA.		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<b>Código:</b> 914 975 <b>Subgrupo:</b> Grapas <b>Familia:</b> 121 369		
<b>Denominación:</b> Grapa de retención pistola Acero ¼" – ½"		
<b>Denominación reducida:</b> Grapa de retención pistola Acero ¼" – ½"		
<b>Unidad de medida:</b> P	<b>Aportación:</b> CELSIA	<b>Referencia:</b>
<b>Código de especificación:</b> SP081501	<b>Código de plano:</b> PM08150301	<b>Edición:</b> 01
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<b>Norma: NTC 2973</b>  Tipo de material: Acero Fundido ó Fundición Nodular Norma de calidad: A36 ó A536 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado cuerpo (µmm): 79 Espesor prom. galvanizado cuerpo (µmm): 86  <b>Características dimensionales</b> Dimensiones mínimas cuerpo de la grapa (mm): Según Anexo A Diámetro mínimo pasador (mm): 16 Cantidad de pernos en U: 2 Diámetro de pernos (mm): 9.5 Tipo de rosca: Métrica Numero de hilos por pulgada rosca: 16 Clase de la rosca: ANSI B1.1 Tipo de arandelas: Plana Redonda  <b>Alcance</b> Incluye pernos en U con sus respectivas tuercas hexagonales, pasador de 5/8", pin de seguridad, arandelas de presión y prensacable.  Tipo de material perno en U: Acero 1020 Norma de calidad: AISI-SAE 1020 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado pernos y tuercas (µmm): 43 Espesor prom. galvanizado pernos y tuercas (µmm): 53  <b>Certificaciones</b> ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE  <b>Embalaje</b> Las grapas de retención o suspensión deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; en cajas de cartón o de madera que las protejan de los daños ocasionados durante el transporte. El empaque será independiente para cada tipo de grapa a suministrar.	<b>MARCAS:</b>  Todas las grapas de retención o suspensión deberán llevar indicados en lugar visible en bajo o alto relieve los datos siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>• Rango de los calibres de los conductores en AWG o MCM</li><li>• Material d aplicación: acero o aluminio</li><li>• Nombre o marca del fabricante</li></ul> Cualquier información no incluida en el producto, deberá incluirse en las instrucciones de instalación del producto	
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		
Redes eléctricas aéreas de CELSIA.		
OBSERVACIONES		