


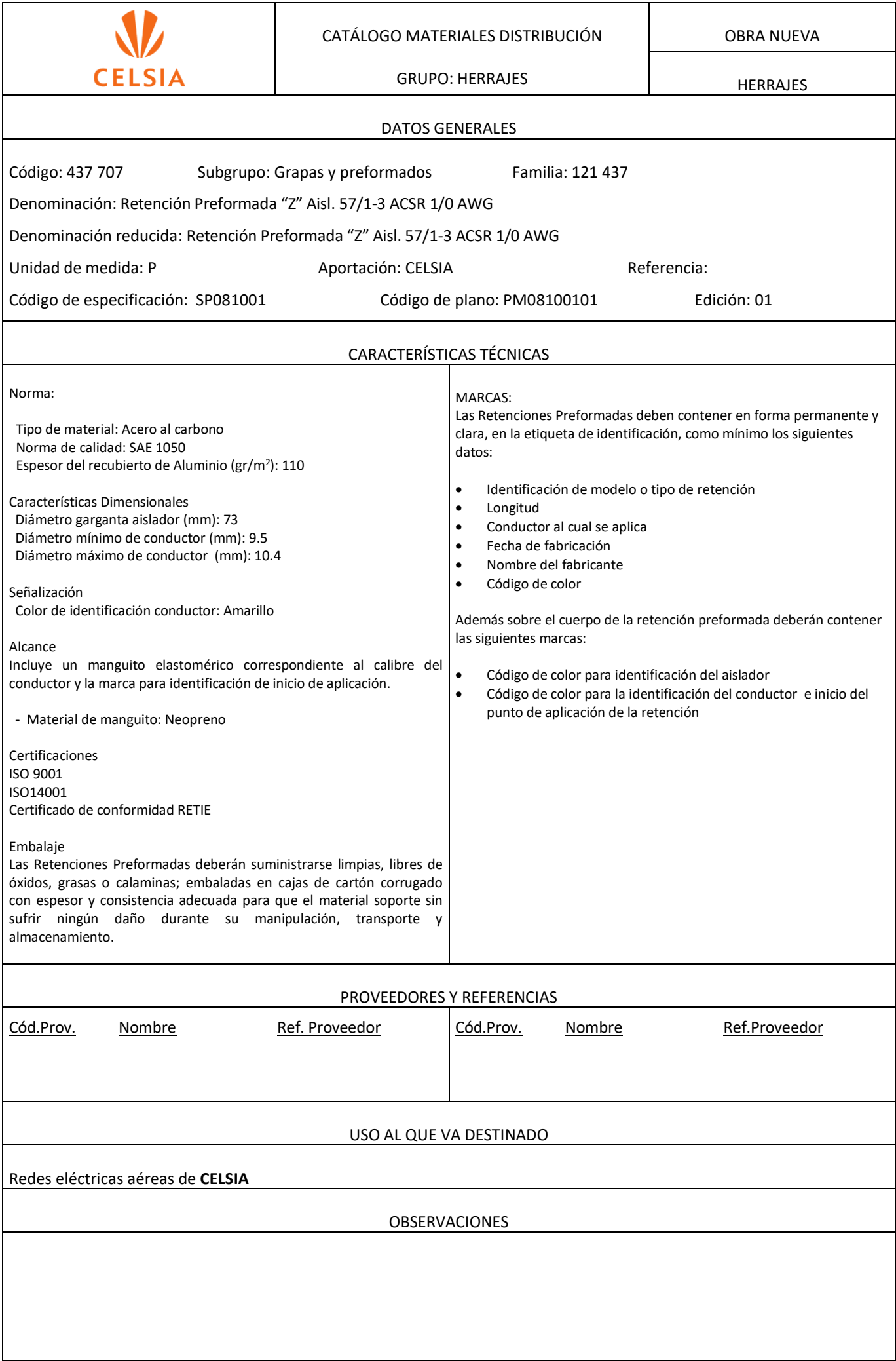
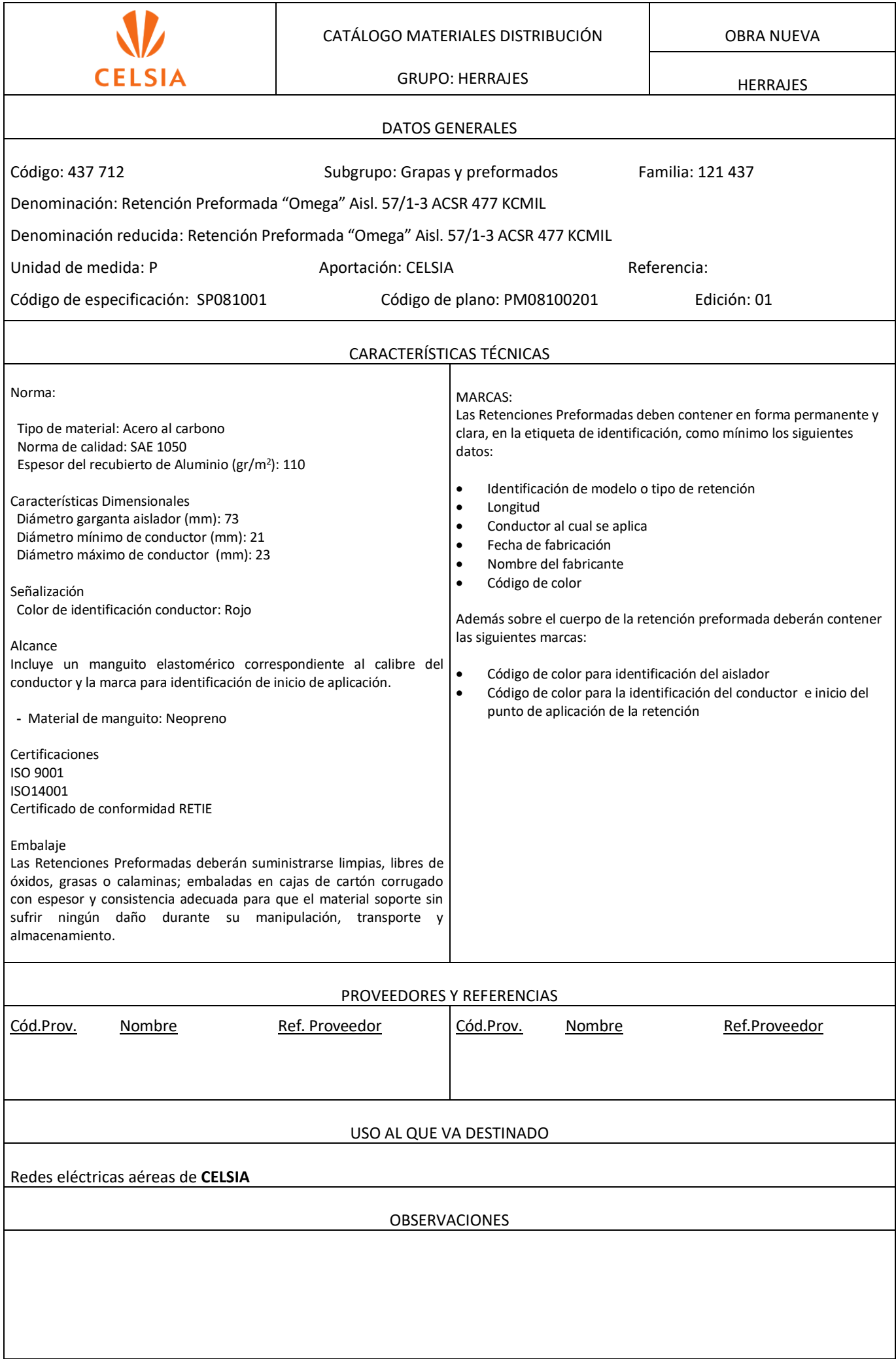
	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<div>Código: 437 709Subgrupo: Grapas y preformadosFamilia: 121 437</div> <div>Denominación: Retención Preformada “Z” Aisl. 57/1-3 ACSR 477 KCMIL</div> <div>Denominación reducida: Retención Preformada “Z” Aisl. 57/1-3 ACSR 477 KCMIL</div> <div>Unidad de medida: PAportación: CELSIAREferencia:</div> <div>Código de especificación: SP081001Código de plano: PM08100101Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: Tipo de material: Acero al carbono Norma de calidad: SAE 1050 Espesor del recubierto de Aluminio (gr/m²): 110 Características Dimensionales Diámetro garganta aislador (mm): 73 Diámetro mínimo de conductor (mm): 21 Diámetro máximo de conductor (mm): 23 Señalización Color de identificación conductor: Naranja Alcance Incluye un manguito elastomérico correspondiente al calibre del conductor y la marca para identificación de inicio de aplicación. - Material de manguito: Neopreno Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE Embalaje Las Retenciones Preformadas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de cartón corrugado con espesor y consistencia adecuada para que el material soporte sin sufrir ningún daño durante su manipulación, transporte y almacenamiento.</div>	<div>MARCAS: Las Retenciones Preformadas deben contener en forma permanente y clara, en la etiqueta de identificación, como mínimo los siguientes datos:<ul style="list-style-type: none">Identificación de modelo o tipo de retenciónLongitudConductor al cual se aplicaFecha de fabricaciónNombre del fabricanteCódigo de color Además sobre el cuerpo de la retención preformada deberán contener las siguientes marcas:<ul style="list-style-type: none">Código de color para identificación del aisladorCódigo de color para la identificación del conductor e inicio del punto de aplicación de la retención</div>	
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: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<div>Código: 733 270Subgrupo: Grapas y preformadosFamilia: 121 437</div> <div>Denominación: Retención Preformada “Z” Aisl. 57/1-3 ACSR 336.4 KCMIL</div> <div>Denominación reducida: Retención Preformada “Z” Aisl. 57/1-3 ACSR 336.4 KCMIL</div> <div>Unidad de medida: PAportación: CELSIAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP081001Código de plano: PM08100101Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: Tipo de material: Acero al carbono Norma de calidad: SAE 1050 Espesor del recubierto de Aluminio (gr/m²): 110 Características Dimensionales Diámetro garganta aislador (mm): 73 Diámetro mínimo de conductor (mm): 16 Diámetro máximo de conductor (mm): 18.3 Señalización Color de identificación conductor: Marrón Alcance Incluye un manguito elastomérico correspondiente al calibre del conductor y la marca para identificación de inicio de aplicación. - Material de manguito: Neopreno Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE Embalaje Las Retenciones Preformadas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de cartón corrugado con espesor y consistencia adecuada para que el material soporte sin sufrir ningún daño durante su manipulación, transporte y almacenamiento.</div>	<div>MARCAS: Las Retenciones Preformadas deben contener en forma permanente y clara, en la etiqueta de identificación, como mínimo los siguientes datos:</div> <ul style="list-style-type: none">Identificación de modelo o tipo de retenciónLongitudConductor al cual se aplicaFecha de fabricaciónNombre del fabricanteCódigo de color <div>Además sobre el cuerpo de la retención preformada deberán contener las siguientes marcas:</div> <ul style="list-style-type: none">Código de color para identificación del aisladorCódigo de color para la identificación del conductor e inicio del punto de aplicación de la retención	
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: HERRAJES	HERRAJES												
DATOS GENERALES														
<p>Código: 437 708 Subgrupo: Grapas y preformados Familia: 121 437</p> <p>Denominación: Retención Preformada "Z" Aisl. 57/1-3 ACSR 266 KCMIL</p> <p>Denominación reducida: Retención Preformada "Z" Aisl. 57/1-3 ACSR 266 KCMIL</p> <p>Unidad de medida: P Aportación: CELSIA Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP081001 Código de plano: PM08100101 Edición: 01</p>														
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS														
<p>Norma:</p> <p>Tipo de material: Acero al carbono</p> <p>Norma de calidad: SAE 1050</p> <p>Espesor del recubierto de Aluminio (gr/m²): 110</p> <p>Características Dimensionales</p> <p>Diámetro garganta aislador (mm): 73</p> <p>Diámetro mínimo de conductor (mm): 15</p> <p>Diámetro máximo de conductor (mm): 17</p> <p>Señalización</p> <p>Color de identificación conductor: Amarillo</p> <p>Alcance</p> <p>Incluye un manguito elastomérico correspondiente al calibre del conductor y la marca para identificación de inicio de aplicación.</p> <p>- Material de manguito: Neopreno</p> <p>Certificaciones</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO14001</p> <p>Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje</p> <p>Las Retenciones Preformadas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de cartón corrugado con espesor y consistencia adecuada para que el material soporte sin sufrir ningún daño durante su manipulación, transporte y almacenamiento.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Las Retenciones Preformadas deben contener en forma permanente y clara, en la etiqueta de identificación, como mínimo los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de modelo o tipo de retención • Longitud • Conductor al cual se aplica • Fecha de fabricación • Nombre del fabricante • Código de color <p>Además sobre el cuerpo de la retención preformada deberán contener las siguientes marcas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código de color para identificación del aislador • Código de color para la identificación del conductor e inicio del punto de aplicación de la retención 													
PROVEEDORES Y REFERENCIAS														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cód.Prov.</th> <th>Nombre</th> <th>Ref. Proveedor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Cód.Prov.	Nombre	Ref. Proveedor				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cód.Prov.</th> <th>Nombre</th> <th>Ref.Proveedor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor			
Cód.Prov.	Nombre	Ref. Proveedor												
Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor												
USO AL QUE VA DESTINADO														
Redes eléctricas aéreas de CELSIA														
OBSERVACIONES														


	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
Código: 525 794 Subgrupo: Grapas y preformados Familia: 121 437 Denominación: Retención Preformada "Z" Aisl. 57/1-3 ACSR 4/0 AWG Denominación reducida: Retención Preformada "Z" Aisl. 57/1-3 ACSR 4/0 AWG Unidad de medida: P Aportación: CELSIA Referencia: Código de especificación: SP081001 Código de plano: PM08100101 Edición: 01		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma:</p> <p>Tipo de material: Acero al carbono Norma de calidad: SAE 1050 Espesor del recubierto de Aluminio (gr/m²): 110</p> <p>Características Dimensionales Diámetro garganta aislador (mm): 73 Diámetro mínimo de conductor (mm): 14 Diámetro máximo de conductor (mm): 15</p> <p>Señalización Color de identificación conductor: Rojo</p> <p>Alcance Incluye un manguito elastomérico correspondiente al calibre del conductor y la marca para identificación de inicio de aplicación.</p> <p>- Material de manguito: Neopreno</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Las Retenciones Preformadas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de cartón corrugado con espesor y consistencia adecuada para que el material soporte sin sufrir ningún daño durante su manipulación, transporte y almacenamiento.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Las Retenciones Preformadas deben contener en forma permanente y clara, en la etiqueta de identificación, como mínimo los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de modelo o tipo de retención • Longitud • Conductor al cual se aplica • Fecha de fabricación • Nombre del fabricante • Código de color <p>Además sobre el cuerpo de la retención preformada deberán contener las siguientes marcas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código de color para identificación del aislador • Código de color para la identificación del conductor e inicio del punto de aplicación de la retención 	
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														
<p>Código: 733 271 Subgrupo: Grapas y preformados Familia: 121 437</p> <p>Denominación: Retención Preformada “Omega” Aisl. 57/1-3 ACSR 336.4 KCMIL</p> <p>Denominación reducida: Retención Preformada “Omega” Aisl. 57/1-3 ACSR 336.4 KCMIL</p> <p>Unidad de medida: P Aportación: CELSIA Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP081001 Código de plano: PM08100201 Edición: 01</p>														
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS														
<p>Norma:</p> <p>Tipo de material: Acero al carbono</p> <p>Norma de calidad: SAE 1050</p> <p>Espesor del recubierto de Aluminio (gr/m²): 110</p> <p>Características Dimensionales</p> <p>Diámetro garganta aislador (mm): 73</p> <p>Diámetro mínimo de conductor (mm): 16</p> <p>Diámetro máximo de conductor (mm): 18.3</p> <p>Señalización</p> <p>Color de identificación conductor: Marrón</p> <p>Alcance</p> <p>Incluye un manguito elastomérico correspondiente al calibre del conductor y la marca para identificación de inicio de aplicación.</p> <p>- Material de manguito: Neopreno</p> <p>Certificaciones</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO14001</p> <p>Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje</p> <p>Las Retenciones Preformadas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de cartón corrugado con espesor y consistencia adecuada para que el material soporte sin sufrir ningún daño durante su manipulación, transporte y almacenamiento.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Las Retenciones Preformadas deben contener en forma permanente y clara, en la etiqueta de identificación, como mínimo los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de modelo o tipo de retención • Longitud • Conductor al cual se aplica • Fecha de fabricación • Nombre del fabricante • Código de color <p>Además sobre el cuerpo de la retención preformada deberán contener las siguientes marcas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código de color para identificación del aislador • Código de color para la identificación del conductor e inicio del punto de aplicación de la retención 													
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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	<u>Cód.Prov.</u>	<u>Nombre</u>	<u>Ref. Proveedor</u>				<table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Cód.Prov.</u></th> <th><u>Nombre</u></th> <th><u>Ref.Proveedor</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </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>												
<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		
<p>Código: 525 795 Subgrupo: Grapas y preformados Familia: 121 437</p> <p>Denominación: Retención Preformada “Omega” Aisl. 57/1-3 ACSR 4/0 AWG</p> <p>Denominación reducida: Retención Preformada “Omega” Aisl. 57/1-3 ACSR 4/0 AWG</p> <p>Unidad de medida: P Aportación: CELSIA Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP081001 Código de plano: PM08100201 Edición: 01</p>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma:</p> <p>Tipo de material: Acero al carbono Norma de calidad: SAE 1050 Espesor del recubierto de Aluminio (gr/m²): 110</p> <p>Características Dimensionales Diámetro garganta aislador (mm): 73 Diámetro mínimo de conductor (mm): 13.2 Diámetro máximo de conductor (mm): 15</p> <p>Señalización Color de identificación conductor: Rojo</p> <p>Alcance Incluye un manguito elastomérico correspondiente al calibre del conductor y la marca para identificación de inicio de aplicación.</p> <p>- Material de manguito: Neopreno</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Las Retenciones Preformadas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de cartón corrugado con espesor y consistencia adecuada para que el material soporte sin sufrir ningún daño durante su manipulación, transporte y almacenamiento.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Las Retenciones Preformadas deben contener en forma permanente y clara, en la etiqueta de identificación, como mínimo los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de modelo o tipo de retención • Longitud • Conductor al cual se aplica • Fecha de fabricación • Nombre del fabricante • Código de color <p>Además sobre el cuerpo de la retención preformada deberán contener las siguientes marcas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código de color para identificación del aislador • Código de color para la identificación del conductor e inicio del punto de aplicación de la retención 	
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		
<p>Código: 437 711 Subgrupo: Grapas y preformados Familia: 121 437</p> <p>Denominación: Retención Preformada “Omega” Aisl. 57/1-3 ACSR 1/0 AWG</p> <p>Denominación reducida: Retención Preformada “Omega” Aisl. 57/1-3 ACSR 1/0 AWG</p> <p>Unidad de medida: P Aportación: CELSIA Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP081001 Código de plano: PM08100201 Edición: 01</p>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma:</p> <p>Tipo de material: Acero al carbono Norma de calidad: SAE 1050 Espesor del recubierto de Aluminio (gr/m²): 110</p> <p>Características Dimensionales Diámetro garganta aislador (mm): 73 Diámetro mínimo de conductor (mm): 9.5 Diámetro máximo de conductor (mm): 10.5</p> <p>Señalización Color de identificación conductor: Amarillo</p> <p>Alcance Incluye un manguito elastomérico correspondiente al calibre del conductor y la marca para identificación de inicio de aplicación.</p> <p>- Material de manguito: Neopreno</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Las Retenciones Preformadas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de cartón corrugado con espesor y consistencia adecuada para que el material soporte sin sufrir ningún daño durante su manipulación, transporte y almacenamiento.</p>	<p>MARCAS: Las Retenciones Preformadas deben contener en forma permanente y clara, en la etiqueta de identificación, como mínimo los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de modelo o tipo de retención • Longitud • Conductor al cual se aplica • Fecha de fabricación • Nombre del fabricante • Código de color <p>Además sobre el cuerpo de la retención preformada deberán contener las siguientes marcas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código de color para identificación del aislador • Código de color para la identificación del conductor e inicio del punto de aplicación de la retención 	
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		
<p>Código: 437 803 Subgrupo: Grapas y preformados Familia: 121 437</p> <p>Denominación: Retención Preformada “Omega” Aisl. 53-2 ACSR 266 KCMIL</p> <p>Denominación reducida: Retención Preformada “Omega” Aisl. 53-2 ACSR 266 KCMIL</p> <p>Unidad de medida: P Aportación: CELSIA Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP081001 Código de plano: PM08100201 Edición: 01</p>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma:</p> <p>Tipo de material: Acero al carbono</p> <p>Norma de calidad: SAE 1050</p> <p>Espesor del recubierto de Aluminio (gr/m²): 110</p> <p>Características Dimensionales</p> <p>Diámetro garganta aislador (mm): 44</p> <p>Diámetro mínimo de conductor (mm): 15</p> <p>Diámetro máximo de conductor (mm): 17</p> <p>Señalización</p> <p>Color de identificación conductor: Morado</p> <p>Alcance</p> <p>Incluye un manguito elastomérico correspondiente al calibre del conductor y la marca para identificación de inicio de aplicación.</p> <p>- Material de manguito: Neopreno</p> <p>Certificaciones</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO14001</p> <p>Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje</p> <p>Las Retenciones Preformadas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de cartón corrugado con espesor y consistencia adecuada para que el material soporte sin sufrir ningún daño durante su manipulación, transporte y almacenamiento.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Las Retenciones Preformadas deben contener en forma permanente y clara, en la etiqueta de identificación, como mínimo los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de modelo o tipo de retención • Longitud • Conductor al cual se aplica • Fecha de fabricación • Nombre del fabricante • Código de color <p>Además sobre el cuerpo de la retención preformada deberán contener las siguientes marcas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código de color para identificación del aislador • Código de color para la identificación del conductor e inicio del punto de aplicación de la retención 	
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		
<p>Código: 437 802 Subgrupo: Grapas y preformados Familia: 121 437</p> <p>Denominación: Retención Preformada "Omega" Aisl. 53-2 ACSR 1/0 AWG</p> <p>Denominación reducida: Retención Preformada "Omega" Aisl. 53-2 ACSR 1/0 AWG</p> <p>Unidad de medida: P Aportación: CELSIA Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP081001 Código de plano: PM08100201 Edición: 01</p>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma:</p> <p>Tipo de material: Acero al carbono</p> <p>Norma de calidad: SAE 1050</p> <p>Espesor del recubierto de Aluminio (gr/m²): 110</p> <p>Características Dimensionales</p> <p>Diámetro garganta aislador (mm): 44</p> <p>Diámetro mínimo de conductor (mm): 9.5</p> <p>Diámetro máximo de conductor (mm): 10.5</p> <p>Señalización</p> <p>Color de identificación conductor: Amarillo</p> <p>Alcance</p> <p>Incluye un manguito elastomérico correspondiente al calibre del conductor y la marca para identificación de inicio de aplicación.</p> <p>- Material de manguito: Neopreno</p> <p>Certificaciones</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO14001</p> <p>Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje</p> <p>Las Retenciones Preformadas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de cartón corrugado con espesor y consistencia adecuada para que el material soporte sin sufrir ningún daño durante su manipulación, transporte y almacenamiento.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Las Retenciones Preformadas deben contener en forma permanente y clara, en la etiqueta de identificación, como mínimo los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de modelo o tipo de retención • Longitud • Conductor al cual se aplica • Fecha de fabricación • Nombre del fabricante • Código de color <p>Además sobre el cuerpo de la retención preformada deberán contener las siguientes marcas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código de color para identificación del aislador • Código de color para la identificación del conductor e inicio del punto de aplicación de la retención 	
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														
<p>Código: 437 714 Subgrupo: Grapas y preformados Familia: 121 437</p> <p>Denominación: Retención Preformada “Omega doble” Aisl. 57/1-3 ACSR 477 KCMIL</p> <p>Denominación reducida: Retención Preformada “Omega doble” Aisl. 57/1-3 ACSR 477 KCMIL</p> <p>Unidad de medida: P Aportación: CELSIA Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP081001 Código de plano: PM08100301 Edición: 01</p>														
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS														
<p>Norma:</p> <p>Tipo de material: Acero al carbono</p> <p>Norma de calidad: SAE 1050</p> <p>Espesor del recubierto de Aluminio (gr/m²): 110</p> <p>Características Dimensionales</p> <p>Diámetro garganta aislador (mm): 73</p> <p>Diámetro mínimo de conductor (mm): 21</p> <p>Diámetro máximo de conductor (mm): 23</p> <p>Señalización</p> <p>Color de identificación conductor: Rojo</p> <p>Alcance</p> <p>Incluye un manguito elastomérico correspondiente al calibre del conductor y la marca para identificación de inicio de aplicación.</p> <p>- Material de manguito: Neopreno</p> <p>Certificaciones</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO14001</p> <p>Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje</p> <p>Las Retenciones Preformadas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de cartón corrugado con espesor y consistencia adecuada para que el material soporte sin sufrir ningún daño durante su manipulación, transporte y almacenamiento.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Las Retenciones Preformadas deben contener en forma permanente y clara, en la etiqueta de identificación, como mínimo los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de modelo o tipo de retención • Longitud • Conductor al cual se aplica • Fecha de fabricación • Nombre del fabricante • Código de color <p>Además sobre el cuerpo de la retención preformada deberán contener las siguientes marcas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código de color para identificación del aislador • Código de color para la identificación del conductor e inicio del punto de aplicación de la retención 													
PROVEEDORES Y REFERENCIAS														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cód.Prov.</th> <th>Nombre</th> <th>Ref. Proveedor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Cód.Prov.	Nombre	Ref. Proveedor				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cód.Prov.</th> <th>Nombre</th> <th>Ref.Proveedor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor			
Cód.Prov.	Nombre	Ref. Proveedor												
Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor												
USO AL QUE VA DESTINADO														
Redes eléctricas aéreas de CELSIA														
OBSERVACIONES														

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA												
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES												
DATOS GENERALES														
<p>Código: 733 272 Subgrupo: Grapas y preformados Familia: 121 437</p> <p>Denominación: Retención Preformada “Omega doble” Aisl. 57/1-3 ACSR 336.4 KCMIL</p> <p>Denominación reducida: Retención Preformada “Omega doble” Aisl. 57/1-3 ACSR 336.4 KCMIL</p> <p>Unidad de medida: P Aportación: CELSIA Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP081001 Código de plano: PM08100301 Edición: 01</p>														
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS														
<p>Norma:</p> <p>Tipo de material: Acero al carbono</p> <p>Norma de calidad: SAE 1050</p> <p>Espesor del recubierto de Aluminio (gr/m²): 110</p> <p>Características Dimensionales</p> <p>Diámetro garganta aislador (mm): 73</p> <p>Diámetro mínimo de conductor (mm): 16</p> <p>Diámetro máximo de conductor (mm): 18.3</p> <p>Señalización</p> <p>Color de identificación conductor: Marrón</p> <p>Alcance</p> <p>Incluye un manguito elastomérico correspondiente al calibre del conductor y la marca para identificación de inicio de aplicación.</p> <p>- Material de manguito: Neopreno</p> <p>Certificaciones</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO14001</p> <p>Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje</p> <p>Las Retenciones Preformadas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de cartón corrugado con espesor y consistencia adecuada para que el material soporte sin sufrir ningún daño durante su manipulación, transporte y almacenamiento.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Las Retenciones Preformadas deben contener en forma permanente y clara, en la etiqueta de identificación, como mínimo los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de modelo o tipo de retención • Longitud • Conductor al cual se aplica • Fecha de fabricación • Nombre del fabricante • Código de color <p>Además sobre el cuerpo de la retención preformada deberán contener las siguientes marcas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código de color para identificación del aislador • Código de color para la identificación del conductor e inicio del punto de aplicación de la retención 													
PROVEEDORES Y REFERENCIAS														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cód.Prov.</th> <th>Nombre</th> <th>Ref. Proveedor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Cód.Prov.	Nombre	Ref. Proveedor				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cód.Prov.</th> <th>Nombre</th> <th>Ref.Proveedor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor			
Cód.Prov.	Nombre	Ref. Proveedor												
Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor												
USO AL QUE VA DESTINADO														
Redes eléctricas aéreas de CELSIA														
OBSERVACIONES														

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA												
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES												
DATOS GENERALES														
<p>Código: 437 715 Subgrupo: Grapas y preformados Familia: 121 437</p> <p>Denominación: Retención Preformada “Omega doble” Aisl. 57/1-3 ACSR 266 KCMIL</p> <p>Denominación reducida: Retención Preformada “Omega doble” Aisl. 57/1-3 ACSR 266 KCMIL</p> <p>Unidad de medida: P Aportación: CELSIA Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP081001 Código de plano: PM08100301 Edición: 01</p>														
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS														
<p>Norma:</p> <p>Tipo de material: Acero al carbono</p> <p>Norma de calidad: SAE 1050</p> <p>Espesor del recubierto de Aluminio (gr/m²): 110</p> <p>Características Dimensionales</p> <p>Diámetro garganta aislador (mm): 73</p> <p>Diámetro mínimo de conductor (mm): 15</p> <p>Diámetro máximo de conductor (mm): 17</p> <p>Señalización</p> <p>Color de identificación conductor: Morado</p> <p>Alcance</p> <p>Incluye un manguito elastomérico correspondiente al calibre del conductor y la marca para identificación de inicio de aplicación.</p> <p>- Material de manguito: Neopreno</p> <p>Certificaciones</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO14001</p> <p>Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje</p> <p>Las Retenciones Preformadas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de cartón corrugado con espesor y consistencia adecuada para que el material soporte sin sufrir ningún daño durante su manipulación, transporte y almacenamiento.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Las Retenciones Preformadas deben contener en forma permanente y clara, en la etiqueta de identificación, como mínimo los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de modelo o tipo de retención • Longitud • Conductor al cual se aplica • Fecha de fabricación • Nombre del fabricante • Código de color <p>Además sobre el cuerpo de la retención preformada deberán contener las siguientes marcas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código de color para identificación del aislador • Código de color para la identificación del conductor e inicio del punto de aplicación de la retención 													
PROVEEDORES Y REFERENCIAS														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cód.Prov.</th> <th>Nombre</th> <th>Ref. Proveedor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Cód.Prov.	Nombre	Ref. Proveedor				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cód.Prov.</th> <th>Nombre</th> <th>Ref.Proveedor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor			
Cód.Prov.	Nombre	Ref. Proveedor												
Cód.Prov.	Nombre	Ref.Proveedor												
USO AL QUE VA DESTINADO														
Redes eléctricas aéreas de CELSIA														
OBSERVACIONES														

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<p>Código: 525 796 Subgrupo: Grapas y preformados Familia: 121 437</p> <p>Denominación: Retención Preformada “Omega doble” Aisl. 57/1-3 ACSR 4/0 AWG</p> <p>Denominación reducida: Retención Preformada “Omega doble” Aisl. 57/1-3 ACSR 4/0 AWG</p> <p>Unidad de medida: P Aportación: CELSIA Referencia:</p> <p>Código de especificación: SP081001 Código de plano: PM08100301 Edición: 01</p>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma:</p> <p>Tipo de material: Acero al carbono</p> <p>Norma de calidad: SAE 1050</p> <p>Espesor del recubierto de Aluminio (gr/m²): 110</p> <p>Características Dimensionales</p> <p>Diámetro garganta aislador (mm): 73</p> <p>Diámetro mínimo de conductor (mm): 13.2</p> <p>Diámetro máximo de conductor (mm): 15</p> <p>Señalización</p> <p>Color de identificación conductor: Rojo</p> <p>Alcance</p> <p>Incluye un manguito elastomérico correspondiente al calibre del conductor y la marca para identificación de inicio de aplicación.</p> <p>- Material de manguito: Neopreno</p> <p>Certificaciones</p> <p>ISO 9001</p> <p>ISO14001</p> <p>Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje</p> <p>Las Retenciones Preformadas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de cartón corrugado con espesor y consistencia adecuada para que el material soporte sin sufrir ningún daño durante su manipulación, transporte y almacenamiento.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Las Retenciones Preformadas deben contener en forma permanente y clara, en la etiqueta de identificación, como mínimo los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de modelo o tipo de retención • Longitud • Conductor al cual se aplica • Fecha de fabricación • Nombre del fabricante • Código de color <p>Además sobre el cuerpo de la retención preformada deberán contener las siguientes marcas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código de color para identificación del aislador • Código de color para la identificación del conductor e inicio del punto de aplicación de la retención 	
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		
Código: 530 882 Subgrupo: Grapas y preformados Familia: 121 437 Denominación: Retención Preformada Terminal Cable de Acero 1/2" Denominación reducida: Retención Preformada Terminal Cable de Acero 1/2" Unidad de medida: P Aportación: CELSIA Referencia: Código de especificación: SP081001 Código de plano: PM08100401 Edición: 01		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma:</p> <p>Tipo de material: Acero al carbono Norma de calidad: SAE 1050 Norma del galvanizado: ASTM A153 Espesor galvanizado (gr/m²): 520</p> <p>Características Dimensionales Diámetro mínimo de conductor (mm): 12.7 Longitud (mm): 1245</p> <p>Señalización Color de identificación conductor: Azul</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Las Retenciones Preformadas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de cartón corrugado con espesor y consistencia adecuada para que el material soporte sin sufrir ningún daño durante su manipulación, transporte y almacenamiento.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Las Retenciones Preformadas deben contener en forma permanente y clara, en la etiqueta de identificación, como mínimo los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de modelo o tipo de retención • Longitud • Conductor al cual se aplica • Fecha de fabricación • Nombre del fabricante • Código de color <p>Además sobre el cuerpo de la retención preformada deberán contener las siguiente marca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código de color para la identificación del conductor e inicio del punto de aplicación de la retención 	
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		
Código: 458 466 Subgrupo: Grapas y preformados Familia: 121 437 Denominación: Retención Preformada Terminal Cable de Acero 3/8" Denominación reducida: Retención Preformada Terminal Cable de Acero 3/8" Unidad de medida: P Aportación: CELSIA Referencia: Código de especificación: SP081001 Código de plano: PM08100401 Edición: 01		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<p>Norma:</p> <p>Tipo de material: Acero al carbono Norma de calidad: SAE 1050 Norma del galvanizado: ASTM A153 Espesor galvanizado (gr/m²): 520</p> <p>Características Dimensionales Diámetro mínimo de conductor (mm): 9.5 Longitud (mm): 889</p> <p>Señalización Color de identificación conductor: Naranja</p> <p>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</p> <p>Embalaje Las Retenciones Preformadas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de cartón corrugado con espesor y consistencia adecuada para que el material soporte sin sufrir ningún daño durante su manipulación, transporte y almacenamiento.</p>	<p>MARCAS:</p> <p>Las Retenciones Preformadas deben contener en forma permanente y clara, en la etiqueta de identificación, como mínimo los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de modelo o tipo de retención • Longitud • Conductor al cual se aplica • Fecha de fabricación • Nombre del fabricante • Código de color <p>Además sobre el cuerpo de la retención preformada deberán contener las siguiente marca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código de color para la identificación del conductor e inicio del punto de aplicación de la retención 	
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		