

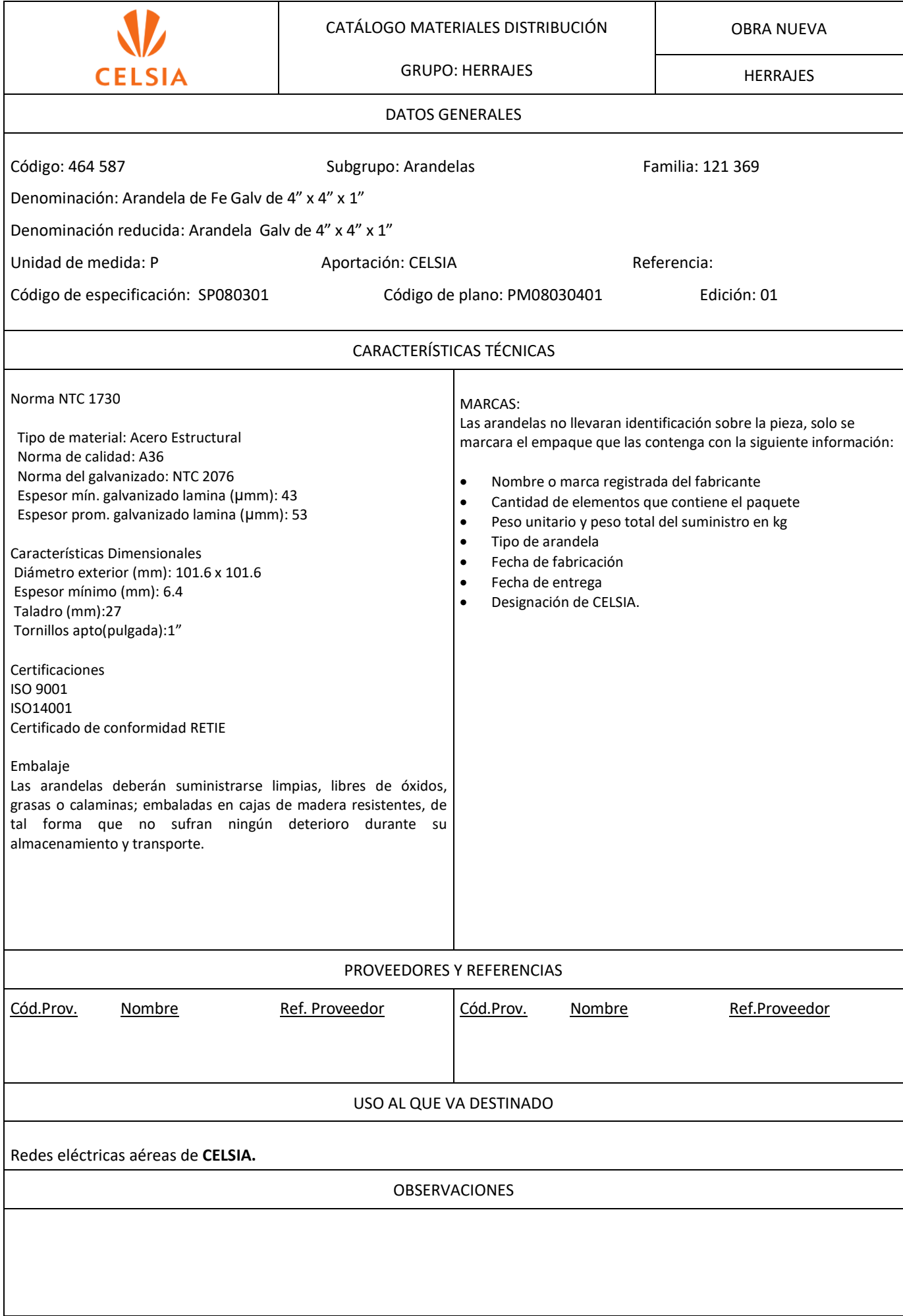

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<div>Código: 440 944Subgrupo: ArandelasFamilia: 121 369</div> <div>Denominación: Arandela Plana Redonda 5/8"</div> <div>Denominación reducida: Arandela Plana Redonda 5/8"</div> <div>Unidad de medida: PAportación: CELSIAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP080301Código de plano: PM08030101Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma NTC 1730</div> <div>Tipo de material: Acero Estructural</div> <div>Norma de calidad: A36</div> <div>Norma del galvanizado: NTC 2076</div> <div>Espesor mín. galvanizado lamina (µmm): 43</div> <div>Espesor prom. galvanizado lamina (µmm): 53</div> <div>Características Dimensionales</div> <div>Diámetro exterior (mm): 44.5</div> <div>Espesor mínimo (mm): 3.6</div> <div>Taladro (mm):17.5</div> <div>Tornillos apto(pulgada): 5/8</div> <div>Certificaciones</div> <div>ISO 9001</div> <div>ISO14001</div> <div>Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje</div> <div>Las arandelas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de madera resistentes, de tal forma que no sufran ningún deterioro durante su almacenamiento y transporte.</div>	<div>MARCAS:</div> <div>Las arandelas no llevaran identificación sobre la pieza, solo se marcara el empaque que las contenga con la siguiente información:</div> <div><ul style="list-style-type: none">Nombre o marca registrada del fabricanteCantidad de elementos que contiene el paquetePeso unitario y peso total del suministro en kgTipo de arandelaFecha de fabricaciónFecha de entregaDesignación de CELSIA.</div>	
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: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<div>Código: 440 945Subgrupo: ArandelasFamilia: 121 369</div> <div>Denominación: Arandela de Presión 5/8"</div> <div>Denominación reducida: Arandela de Presión 5/8"</div> <div>Unidad de medida: PAportación: CELSIAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP080301Código de plano: PM08030201Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma NTC 1761</div> <div>Tipo de material: Acero al carbono</div> <div>Norma de calidad: SAE J403-1055</div> <div>Norma del galvanizado: NTC 2076</div> <div>Espesor mín. galvanizado lamina (µmm): 43</div> <div>Espesor prom. galvanizado lamina (µmm): 53</div> <div>Características Dimensionales</div> <div>Diámetro exterior (mm): 27.9</div> <div>Espesor mínimo (mm): 4</div> <div>Taladro (mm):17.5</div> <div>Tornillos apto(pulgada): 5/8</div> <div>Certificaciones</div> <div>ISO 9001</div> <div>ISO14001</div> <div>Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje</div> <div>Las arandelas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de madera resistentes, de tal forma que no sufran ningún deterioro durante su almacenamiento y transporte.</div>	<div>MARCAS:</div> <div>Las arandelas no llevarán identificación sobre la pieza, solo se marcará el empaque que las contenga con la siguiente información:</div> <div><ul style="list-style-type: none">Nombre o marca registrada del fabricanteCantidad de elementos que contiene el paquetePeso unitario y peso total del suministro en kgTipo de arandelaFecha de fabricaciónFecha de entregaDesignación de CELSIA.</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		
Redes eléctricas aéreas de CELSIA.		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: HERRAJES	HERRAJES
DATOS GENERALES		
<div>Código: 464 578Subgrupo: ArandelasFamilia: 121 369</div> <div>Denominación: Arandela Cuadrada Curvada Galv. De 5/8"</div> <div>Denominación reducida: Arandela Cuadrada Curvada Galv. De 5/8"</div> <div>Unidad de medida: PAportación: CELSIAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP080301Código de plano: PM08030301Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma NTC 1730</div> <div>Tipo de material: Acero Estructural</div> <div>Norma de calidad: A36</div> <div>Norma del galvanizado: NTC 2076</div> <div>Espesor mín. galvanizado lamina (µmm): 43</div> <div>Espesor prom. galvanizado lamina (µmm): 53</div> <div>Características Dimensionales</div> <div>Diámetro exterior (mm): 57 x 57</div> <div>Espesor mínimo (mm): 4.8</div> <div>Taladro (mm):17.5</div> <div>Tornillos apto(pulgada): 5/8</div> <div>Certificaciones</div> <div>ISO 9001</div> <div>ISO14001</div> <div>Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje</div> <div>Las arandelas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de madera resistentes, de tal forma que no sufran ningún deterioro durante su almacenamiento y transporte.</div>	<div>MARCAS:</div> <div>Las arandelas no llevarán identificación sobre la pieza, solo se marcará el empaque que las contenga con la siguiente información:</div> <ul style="list-style-type: none">Nombre o marca registrada del fabricanteCantidad de elementos que contiene el paquetePeso unitario y peso total del suministro en kgTipo de arandelaFecha de fabricaciónFecha de entregaDesignación de CELSIA.	
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: 464 552Subgrupo: ArandelasFamilia: 121 369</div> <div>Denominación: Arandela Galv de 4" x 4" x 3/4"</div> <div>Denominación reducida: Arandela Galv de 4" x 4" x 3/4"</div> <div>Unidad de medida: PAportación: CELSIAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP080301Código de plano: PM08030501Edición: 01</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma NTC 1730</div> <div>Tipo de material: Acero Estructural</div> <div>Norma de calidad: A36</div> <div>Norma del galvanizado: NTC 2076</div> <div>Espesor mín. galvanizado lamina (µmm): 43</div> <div>Espesor prom. galvanizado lamina (µmm): 53</div> <div>Características Dimensionales</div> <div>Diámetro exterior (mm): 101.6 x 101.6</div> <div>Espesor mínimo (mm): 6.4</div> <div>Taladro (mm):21</div> <div>Tornillos apto(pulgada):3/4"</div> <div>Certificaciones</div> <div>ISO 9001</div> <div>ISO14001</div> <div>Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje</div> <div>Las arandelas deberán suministrarse limpias, libres de óxidos, grasas o calaminas; embaladas en cajas de madera resistentes, de tal forma que no sufran ningún deterioro durante su almacenamiento y transporte.</div>	<div>MARCAS:</div> <div>Las arandelas no llevarán identificación sobre la pieza, solo se marcará el empaque que las contenga con la siguiente información:</div> <div><ul style="list-style-type: none">Nombre o marca registrada del fabricanteCantidad de elementos que contiene el paquetePeso unitario y peso total del suministro en kgTipo de arandelaFecha de fabricaciónFecha de entregaDesignación de CELSIA.</div>	
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		