

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: APOYOS METALICOS	APOYOS LÍNEAS
DATOS GENERALES		
<div>Código: xxx xxxSubgrupo: Apoyos MetálicosFamilia: 121 369</div> <div>Denominación: Poste metálico 9 m-510 kgf (500 daN).</div> <div>Denominación reducida: Poste metálico MS-9-510 kgf.</div> <div>Unidad de medida: Aportación: EPSAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP4XXXXXXCódigo de plano: PMXXXXXXEdición: 00</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: NTC 2663</div> <div>Tipo de material: Acero Estructural Norma de calidad: A36 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado platina (µmm): 79 Espesor prom. galvanizado platina (µmm): 86</div> <div>Características Dimensionales Diámetro de cima (mm): 115 Diámetro base (mm): 230 Diámetro de orificios (mm): 17,5 Distancia entre orificios (mm): 203 Conicidad (cm/m): 1,5 Longitud (m): 9 Altura de empotramiento (m): 1,5</div> <div>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje Los postes MS deberán suministrarse limpios, libres de grasas y de daños ocasionados durante el transporte. Su almacenamiento debe ser en recintos cubiertos y libres de polvo, humedad y corrientes de aire que puedan llevar residuos a su interior.</div>	<div>MARCAS: Los postes MS dispondrá en una placa en la que consten, de forma indeleble y fácilmente legible, las siguientes marcas:</div> <div><ul style="list-style-type: none">Nombre o anagrama del fabricante.Numero de lote de fabricación.Longitud del poste en metros.Fecha de fabricación, año, mes, día.Carga de trabajo en daN.Nombre de CELSIA.</div> <div>La placa característica tendrá unas dimensiones aproximadas de 90 x 60 mm, situada a 2 metros sobre la sección del empotramiento. Además tendrán las siguientes:</div> <div><ul style="list-style-type: none">Nivel de empotramiento (franja de 30 mm color verde).Margen centro de gravedad (franja de 30 mm color rojo).</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 CELSIA		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: APOYOS METALICOS	APOYOS LÍNEAS
DATOS GENERALES		
<div>Código: xxx xxxSubgrupo: Apoyos MetálicosFamilia: 121 369</div> <div>Denominación: Poste metálico 12 m-510 kgf (500 daN).</div> <div>Denominación reducida: Poste metálico MS-12-510 kgf.</div> <div>Unidad de medida: Aportación: EPSAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP4XXXXXXCódigo de plano: PMXXXXXXEdición: 00</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: NTC 2663</div> <div>Tipo de material: Acero Estructural Norma de calidad: A36 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado platina (µmm): 79 Espesor prom. galvanizado platina (µmm): 86</div> <div>Características Dimensionales Diámetro de cima (mm): 115 Diámetro base (mm): 265 Diámetro de orificios (mm): 17,5 Distancia entre orificios (mm): 203 Conicidad (cm/m): 1,5 Longitud (m): 12 Altura de empotramiento (m): 1,8</div> <div>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje Los postes MS deberán suministrarse limpios, libres de grasas y de daños ocasionados durante el transporte. Su almacenamiento debe ser en recintos cubiertos y libres de polvo, humedad y corrientes de aire que puedan llevar residuos a su interior.</div>	<div>MARCAS: Los postes MS dispondrá en una placa en la que consten, de forma indeleble y fácilmente legible, las siguientes marcas:</div> <div><ul style="list-style-type: none">Nombre o anagrama del fabricante.Numero de lote de fabricación.Longitud del poste en metros.Fecha de fabricación, año, mes, día.Carga de trabajo en daN.Nombre de CELSIA.</div> <div>La placa característica tendrá unas dimensiones aproximadas de 90 x 60 mm, situada a 2 metros sobre la sección del empotramiento. Además tendrán las siguientes:</div> <div><ul style="list-style-type: none">Nivel de empotramiento (franja de 30 mm color verde).Margen centro de gravedad (franja de 30 mm color rojo).</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 CELSIA		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: APOYOS METALICOS	APOYOS LÍNEAS
DATOS GENERALES		
<div>Código: xxx xxxSubgrupo: Apoyos MetálicosFamilia: 121 369</div> <div>Denominación: Poste metálico 9 m-750 kgf (735 daN).</div> <div>Denominación reducida: Poste metálico MS-9-750 kgf.</div> <div>Unidad de medida: Aportación: CELSIAReferencia:</div> <div>Código de especificación: SP4XXXXXXCódigo de plano: PMXXXXXXEdición: 00</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: NTC 2663</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 platina (µmm): 79</div> <div>Espesor prom. galvanizado platina (µmm): 86</div> <div>Características Dimensionales</div> <div>Diámetro de cima (mm): 115</div> <div>Diámetro base (mm): 230</div> <div>Diámetro de orificios (mm): 17,5</div> <div>Distancia entre orificios (mm): 203</div> <div>Conicidad (cm/m): 1,5</div> <div>Longitud (mm): 9</div> <div>Altura de empotramiento (m): 1,5</div> <div>Certificaciones</div> <div>ISO 9001</div> <div>ISO14001</div> <div>Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje</div> <div>Los postes MS deberán suministrarse limpios, libres de grasas y de daños ocasionados durante el transporte. Su almacenamiento debe ser en recintos cubiertos y libres de polvo, humedad y corrientes de aire que puedan llevar residuos a su interior.</div>	<div>MARCAS:</div> <div>Los postes MS dispondrá en una placa en la que consten, de forma indeleble y fácilmente legible, las siguientes marcas:</div> <div><ul style="list-style-type: none">Nombre o anagrama del fabricante.Numero de lote de fabricación.Longitud del poste en metros.Fecha de fabricación, año, mes, día.Carga de trabajo en daN.Nombre de CELSIA.</div> <div>La placa característica tendrá unas dimensiones aproximadas de 90 x 60 mm, situada a 2 metros sobre la sección del empotramiento. Además tendrán las siguientes:</div> <div><ul style="list-style-type: none">Nivel de empotramiento (franja de 30 mm color verde).Margen centro de gravedad (franja de 30 mm color rojo).</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 CELSIA		
OBSERVACIONES		

	CATÁLOGO MATERIALES DISTRIBUCIÓN	OBRA NUEVA
	GRUPO: APOYOS METALICOS	APOYOS LÍNEAS
DATOS GENERALES		
<div>Código: xxx xxxSubgrupo: Apoyos MetálicosFamilia: 121 369</div> <div>Denominación: Poste metálico 12 m-750 kgf (735 daN).</div> <div>Denominación reducida: Poste metálico MS-12-750 kgf.</div> <div>Unidad de medida: Aportación: Referencia:</div> <div>Código de especificación: SP4XXXXXXCódigo de plano: PMXXXXXXEdición: 00</div>		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
<div>Norma: NTC 2663</div> <div>Tipo de material: Acero Estructural Norma de calidad: A36 Norma del galvanizado: NTC 2076 Espesor mín. galvanizado platina (µmm): 79 Espesor prom. galvanizado platina (µmm): 86</div> <div>Características Dimensionales Diámetro de cima (mm): 115 Diámetro base (mm): 265 Diámetro de orificios (mm): 17,5 Distancia entre orificios (mm): 203 Conicidad (cm/m): 1,5 Longitud (m): 12 Altura de empotramiento (m): 1,8</div> <div>Certificaciones ISO 9001 ISO14001 Certificado de conformidad RETIE</div> <div>Embalaje Los postes MS deberán suministrarse limpios, libres de grasas y de daños ocasionados durante el transporte. Su almacenamiento debe ser en recintos cubiertos y libres de polvo, humedad y corrientes de aire que puedan llevar residuos a su interior.</div>	<div>MARCAS: Los postes MS dispondrá en una placa en la que consten, de forma indeleble y fácilmente legible, las siguientes marcas:</div> <div><ul style="list-style-type: none">Nombre o anagrama del fabricante.Numero de lote de fabricación.Longitud del poste en metros.Fecha de fabricación, año, mes, día.Carga de trabajo en daN.Nombre de CELSIA.</div> <div>La placa característica tendrá unas dimensiones aproximadas de 90 x 60 mm, situada a 2 metros sobre la sección del empotramiento. Además tendrán las siguientes:</div> <div><ul style="list-style-type: none">Nivel de empotramiento (franja de 30 mm color verde).Margen centro de gravedad (franja de 30 mm color rojo).</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 CELSIA		
OBSERVACIONES		