

<b>Cliente:</b>	Area Comercial EMCOABLES S.A.S
<b>Descripción del Producto:</b>	Alambre recubierto con cinc para cerca eléctrica 0,0800 Pulg (2,0320 mm)  Prueba arrollamiento 8 vueltas sobre el mismo diámetro
<b>Norma de fabricación:</b>	Norma Técnica Colombiana NTC 5677
<b>Fecha de emisión:</b>	18/03/2022

<b>Grado/Nivel/Clase:</b>	AR
<b>Recubrimiento Tipo/clase:</b>	Doble
<b>Construcción:</b>	
<b>Dirección de paso:</b>	
<b>Alma:</b>	

**Especificaciones**

Característica	Unidad	Mínimo	Nominal	Máximo
<b>Diámetro</b>	Pulg	0,0776	0,0800	0,0824
	mm	1,9720	2,0320	2,0920
<b>Carga de rotura - Resistencia a la rotura</b>	kg/mm <sup>2</sup>	140,0		
	kgf	454,0		
<b>Capa de cinc</b>	g/m <sup>2</sup>	200		
<b>Ovalidad</b>	mm			0,06
<b>Elongación</b>	%	1,5		
<b>Torsión en 100 veces diámetro</b>	Vueltas	20		
<b>Arrollamiento/Adherencia</b>			OK	

<b>Area nominal:</b>	(mm <sup>2</sup> )	3,24293	(Pulg <sup>2</sup> )	0,0050
----------------------	--------------------	---------	----------------------	--------

**Información adicional.**



**Ing. Paola Castro.**  
Gestión de calidad.  
Empresa Colombiana de Cables EMCOABLES S.A.S.

\_\_\_\_\_  
Aceptación del cliente.

\_\_\_\_\_  
Nombre o razón social.

<b>Cliente:</b>	Area Comercial EMCOCABLES S.A.S
<b>Descripción del Producto:</b>	Alambre recubierto con cinc para cerca eléctrica 0,0990 Pulg (2,5146 mm)
<b>Norma de fabricación:</b>	Norma Técnica Colombiana NTC 5677
<b>Fecha de emisión:</b>	28/02/2022

<b>Grado/Nivel/Clase:</b>	AR
<b>Recubrimiento Tipo/clase:</b>	Doble
<b>Construcción:</b>	
<b>Dirección de paso:</b>	
<b>Alma:</b>	


**Especificaciones**

Característica	Unidad	Mínimo	Nominal	Máximo
<b>Diámetro</b>	Pulg	0,0959	0,0990	0,1021
	mm	2,4346	2,5146	2,5946
<b>Carga de rotura - Resistencia a la rotura</b>	kg/mm <sup>2</sup>	140,0		
	kgf	695,3		
<b>Capa de cinc</b>	g/m <sup>2</sup>	220		
<b>Ovalidad</b>	mm			0,08
<b>Elongación</b>	%	1,5		
<b>Torsión en 100 veces diámetro</b>	Vueltas	20		
<b>Resistividad</b>	$\Omega$ ,mm <sup>2</sup> /m			0,19157
<b>Arrollamiento/Adherencia</b>			OK	

<b>Area nominal:</b>	(mm <sup>2</sup> )	4,96624	(Pulg <sup>2</sup> )	0,0077
<b>Peso nominal:</b>	kg/m	0,0386		

**Información adicional.**

--

  
**Ing. Paola Castro.**  
 Gestión de calidad.  
 Empresa Colombiana de Cables EMCOCABLES S.A.S.

\_\_\_\_\_  
Aceptación del cliente.

\_\_\_\_\_  
Nombre o razón social.