

<b>Cliente:</b>	Area Comercial EMCOABLES S.A.S
<b>Descripción del Producto:</b>	Alambre de acero sin recubrimiento para resortes clase B 1,5000 mm (0,0591 Pulg)
<b>Norma de fabricación:</b>	Norma Técnica Colombiana NTC 114
<b>Fecha de emisión:</b>	9/07/2022

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

**Especificaciones**

Característica	Unidad	Mínimo	Nominal	Máximo
<b>Diámetro</b>	mm	1,4800	1,5000	1,5200
	Pulg	0,0583	0,0591	0,0598
<b>Carga de rotura - Resistencia a la rotura</b>	kg/mm <sup>2</sup>	184,0		216,0
	kgf	325,2		381,7
<b>Torsión en 200 mm</b>	Vueltas	29		
<b>Ovalidad</b>	mm			0,020

<b>Area nominal:</b>	(mm <sup>2</sup> )	1,76715	(Pulg <sup>2</sup> )	0,0027
----------------------	--------------------	---------	----------------------	--------

**Información adicional.**




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

\_\_\_\_\_  
 Aceptación del cliente.

\_\_\_\_\_  
 Nombre o razón social.