



**SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD**  
**ALAMBRE GALVANIZADO DE ACERO DE BAJO CARBONO, PARA**  
**USOS GENERALES NTC-2403**

FI-08-02-01

FECHA: 07/01/09

**FICHA TÉCNICA PARA ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE BWG 10.5 CLASE 1A g/m<sup>2</sup>**



**MATERIA PRIMA (ALAMBRÓN)**

<b>DIÁMETRO (mm)</b>	<b>5,5</b>
<b>GRADO DE CALIDAD</b>	<b>1006</b>

**CONDICIONES DE PRODUCTO ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE BWG 10.5**

TOLERANCIA DIÁMETRO (mm)	MÍNIMO	NOMINAL	MÁXIMO
	3,14	3,22	3,30
TOLERANCIA EN EL DIÁMETRO (mm)		0,08	
OVALIDAD ESPECIFICADA (mm)		0,08	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN MÁXIMA (Kg / mm <sup>2</sup> )		49	
TENSIÓN MÁXIMA ESPECIFICADA (Kg)		380	

**DETERMINACIÓN DE LA MASA DE RECUBRIMIENTO**

MÉTODO GRAVIMÉTRICO DE ZABA		
MUESTRA (cm)	RECUBRIMIENTO gm / m <sup>2</sup>	MÍNIMO DE HIDROGENIZACIÓN (ml)
5	65	16
ENSAYO DE ADHERENCIA		
DIÁMETRO NOMINAL (mm)		DIÁMETRO DEL MANDRIL (mm)
3,22		1 * d

**CONDICIONES DE PRODUCTO TERMINADO**

**ALAMBRE GALVANIZADO DE ACERO DE BAJO CARBONO, PARA USOS GENERALES**  
**PRESENTACION MATE O BRILLANTE.**