



## FICHA TÉCNICA

**Artículo :** 1060 0040  
CADENA CINCADA DE 4mm (80m)

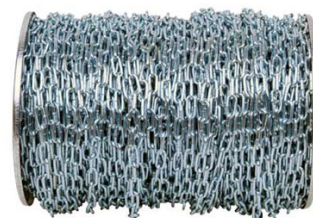


**Material:** Alambre liso  
**Nº de orden de fabricación:** 9.166  
**Diámetro:** 4,00mm  
**Composición Química:** C: 0,08  
Mn: 0,45  
Si: 0,14  
S: 0,016  
P: 0,014

**Características mecánicas:**

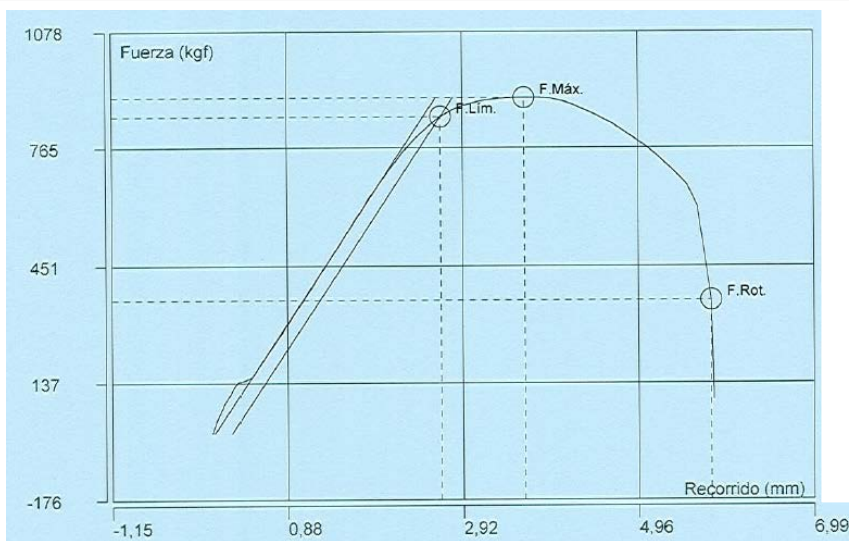
**Límite elástico:** 661 N/mm<sup>2</sup>  
**Resistencia a tracción:** 701 N/mm<sup>2</sup>  
**Alargamiento:** 5,81 %

*25 de Enero de 2012*





# FICHA TÉCNICA



Fecha del último ensayo: 20-01-2012

### Parámetros del ensayo

Sección nominal	12,57	mm <sup>2</sup>
Longitud base	100	mm
Inicio de cálculo	50,0	%
Final de Cálculo	80,0	%
Límite elástico	0,2	%

### Dimensiones de la probeta

Tipo de probeta	Redonda	
Diámetro	4,0	mm

		9166_001	Media
Fuerza máxima (Fm)	N	8816	8816
Resistencia tracción (Rm)	MPa	701,4	701,4
Alarg. carga máxima (Agt)	% Lo	3,64	3,64
Fuerza rotura (Frot)	N	3526	3526
Resistencia rotura (At)	MPa	280,5	280,5
Alargamiento rotura (Rt)	% Lo	5,81	5,81
Alargamiento remanente	% Lo	0,00	0,00
F. límite elástico (Flim)	N	8314	3814
Límite elástico (Rp)	MPa	661,4	661,4
Def. lím. elástico (Alim)	% Lo	2,67	2,67
Módulo elástico (E)	MPa	27113,8	27113,8
Rel. fza. máx./Fza. Lím.		1,06	1,06