



## INFORME DE PRUEBAS

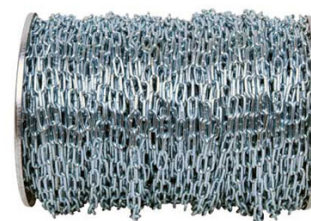
**Artículo :** 1060 0080  
CADENA CINCADA DE 8mm (20m)



**Material:** Alambre liso  
**Nº de orden de fabricación:** 9.814  
**Diámetro:** 8,00mm  
**Composición Química:** C: 0,054  
Mn: 0,397  
Si: 0,062  
S: 0,029  
P: 0,012  
Cr: 0,091  
Ni: 0,166  
Mo: 0,024

**Características mecánicas:**

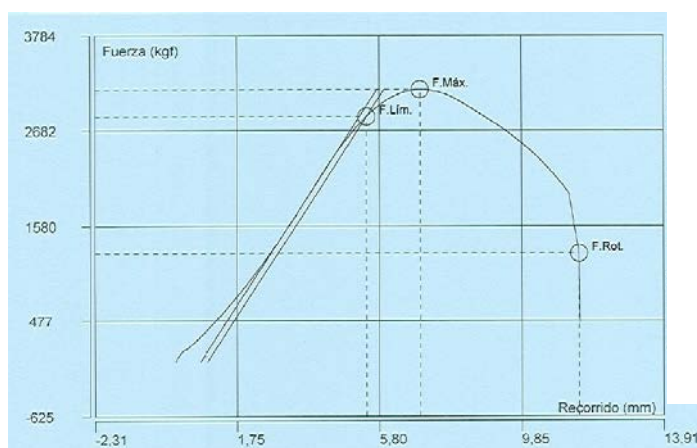
**Límite elástico:** 5541 N/mm<sup>2</sup>  
**Resistencia a tracción:** 615 N/mm<sup>2</sup>  
**Alargamiento:** 11,57 %



18 de Junio de 2012



# INFORME DE PRUEBAS



Fecha del último ensayo: 16-06-2012

Parámetros del ensayo

Sección nominal	50,27	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	8,0	mm

		9814_001	Media
Fuerza máxima (Fm)	N	30930	30930
Resistencia tracción (Rm)	MPa	615,3	615,3
Alarg. carga máxima (Agt)	% Lo	7,02	7,02
Fuerza rotura (Frot)	N	12372	12372
Resistencia rotura (At)	MPa	246,1	246,1
Alargamiento rotura (Rt)	% Lo	11,57	11,57
Alargamiento remanente	% Lo	0,00	0,00
F. límite elástico (Flim)	N	27886	27886
Límite elástico (Rp)	MPa	554,7	554,7
Def. lím. elástico (Alim)	% Lo	5,49	5,49
Módulo elástico (E)	MPa	12121,7	12121,7
Rel. fza. máx./Fza. Lím.		1,11	1,11