



CERTIFICADO DE COMPOSICIÓN QUÍMICA Y CARAC. MECÁNICAS

Artículo : 1060 0100
CADENA CINCADA DE 10mm (12m)

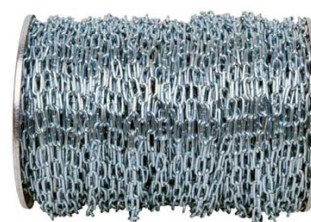


Material: Alambre liso
Nº de orden de fabricación: 9.859
Diámetro: 10,00mm
Composición Química: C: 0,06
Mn: 0,41
Si: 0,12
S: 0,020
P: 0,019

Características mecánicas:

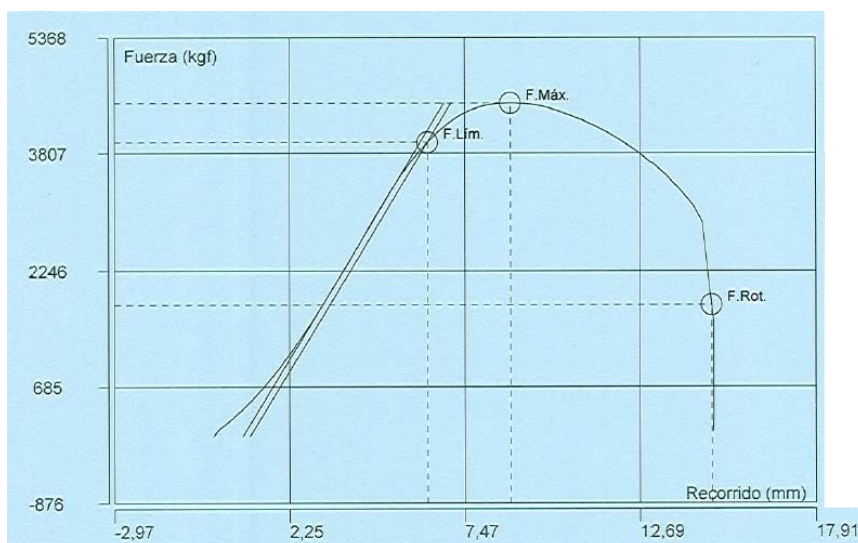
Límite elástico: 493 N/mm²
Resistencia a tracción: 558 N/mm²
Alargamiento: 13,52 %

21 de Junio de 2012





CERTIFICADO DE COMPOSICIÓN QUÍMICA Y CARAC. MECÁNICAS



Fecha del último ensayo: 20-06-2012

Parámetros del ensayo

| | | |
|-------------------|-------|-----------------|
| Sección nominal | 78,54 | mm ² |
| Longitud base | 110 | mm |
| Inicio de cálculo | 50,0 | % |
| Final de Cálculo | 80,0 | % |
| Límite elástico | 0,2 | % |

Dimensiones de la probeta

| | | |
|-----------------|---------|----|
| Tipo de probeta | Redonda | |
| Diámetro | 10,0 | mm |

| | | | |
|----------------------------|------|----------|---------|
| | | 9859_001 | Media |
| Fuerza máxima (Fm) | N | 43895 | 43895 |
| Ressistencia tracción (Rm) | MPa | 558,9 | 558,9 |
| Alarg. carga máxima (Agt) | % Lo | 8,07 | 8,07 |
| Fuerza rotura (Frot) | N | 17558 | 17558 |
| Resistencia rotura (At) | MPa | 223,6 | 223,6 |
| Alargamiento rotura (Rt) | % Lo | 13,52 | 13,52 |
| Alargamiento remanente | % Lo | 0,00 | 0,00 |
| F. límite elástico (Flim) | N | 38769 | 38769 |
| Límite elástico (Rp) | MPa | 493,6 | 493,6 |
| Def. lím. elástico (Alim) | % Lo | 5,82 | 5,82 |
| Módulo elástico (E) | MPa | 10162,6 | 10162,6 |
| Rel. fza. máx./Fza. Lím. | | 1,13 | 1,13 |