

HIERROS MARCELINO FRANCO, S.A. AVDA. GUADALHORCE, 131 33400 AVILES A/A. D./D ^a . Juan Ramón Fernández Franco		Informe nº: 1800265 Orden/Pedido: 18-008 (bis) Muestra: 163066-11972 c/163066 Fecha de recepción: 11/01/2018					
ENSAYO DE TRACCION Y DOBLADO. MATERIALES METALICOS							GL0211-3
Fecha de realización: 15/01/2018		Norma: UNE-EN ISO 6892-1:2017 B					
TRACCION	Probeta	TZ1	TZ2	TZ3	---	---	---
Espesor (mm)		---	---	---	---	---	---
Ancho o diámetro exterior(mm)		Ø10.02	Ø9.98	10.02	---	---	---
Sección (mm ²)		78.85	78.23	78.85	---	---	---
Módulo Elástico (MPa)		---	---	---	---	---	---
Longitud entre acuerdos Lc (mm)		---	---	---	---	---	---
Límite elástico (MPa)	Superior R _{EH}	---	---	---	---	---	---
	Convencional R _{0.2}	---	---	---	---	---	---
Carga de rotura	(kN)	38.75	37.98	38.51	---	---	---
	(MPa)	491	485	488	---	---	---
Longitud inicial L ₀ (mm)		---	---	---	---	---	---
Alargamiento (%)		---	---	---	---	---	---
Estricción (%)		72.5	77.0	76.5	---	---	---
Zona de rotura		---	---	---	---	---	---
ENSAYO DE DOBLADO CON MANDRIL							
---		---	---	---	---	---	---
---		---	---	---	---	---	---

Observaciones:

Probetas extraídas en el sentido del espesor según UNE-EN 10164:2007

Informe realizado por:


itmo MATERIALS TECHNOLOGY

Firmado digitalmente por
FELIPE ALVAREZ
COLLADO
Fecha: 2018.01.15
16:13:43 +01'00'

Jesús Alvarez
Técnico del Grupo
Integridad Estructural