



Forja Especializada

S.A. de C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Pto. Mazatlán No. 279 Col. La Pastora • Deleg. Gustavo A. Madero • C.P. 07290 M
Tels: 2227-2425 2227-2430 2227-2439 • Fax: 2227-2883 • mail: fesa@prod
R.F.C. FES-87

VENDIDO A:

PIESA ANAHUAC Y CIAS. SA DE CV

CON LA FACTURA:

1

DESCRIPCIÓN	ANÁLISIS QUÍMICO										PRUEBAS FÍSICAS			
	HT	C	SI	MN	P	S	CR	NI	MO	A	B	C	D	NORMA

1 RED.CONC. DE 152X102 MM CED-80	97759	0.180	0.27	0.69	0.007	0.003	0.070	0.04	0.04	33	49	42	75	ASTM A 234 WPB
----------------------------------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	----	----	----	----	----------------

- Pruebas**
- A= Fluencia
 - B= Resistencia
 - C= Alargamiento - %
 - D= Dureza
- Físicas**
- KG mm² - Mpa - PSI
 - KG mm² - Mpa - PSI
 - BHN - HRB - HRC

Certificamos que estos materiales fueron fabricados bajo la norma correspondiente, siendo la composición del material la que proporciona el fabricante de la materia prima

El certificado original esta impreso en papel de seguridad en caso de que el poseedor entregue una fotocopia del mismo, deberá garantizar la conformidad con el original y se hará responsable por cualquier uso ilegal o indebido

Este certificado consta de

partidas

El PORCENTAJE DE VANADIO ES MENOR A .0808

El PORCENTAJE DE COBRENIO ES MENOR A .0028

El PORCENTAJE DE NIOBIO ES MENOR A .0408

Cumple con Norma NACE-MR-01-75/97

Dimensiones de acuerdo ANSI B16.9

Cumple con Norma ASTM/ASME A 234 WPB 02/2002

Materia prima: TUBERIA SIN COSTURA

[Firma]
CONTROL DE CALIDAD