



Forja Especializada
S.A. de C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Pto. Mazatlán No. 279 Col. La Pastora • Deleg. Gustavo A. Madero • C.P. 07290 México, D.F.
Tels. 2227-2425 2227-2430 2227-2432 2227-2439 • Fax 2227-2883 • fesa@prodigi.net.mx
R.F.C. FES-871026-P19

6234

DESCRIPCIÓN	CON LA FACTURA 43327										PRUEBAS FÍSICAS				NORMA
	HT	C	SI	MN	P	S	CR	NI	MO	A	B	C	D		
ANÁLISIS QUÍMICO															
30 RED CONC. DE 203X152 MM CED-40	97259	0.200	0.18	0.05	0.008	0.002	0.060	0.09	0.05	40	53	38	80	ASTM A 234 WPB	
15 RED CONC. DE 127X102 MM CED-40	19407	0.180	0.23	0.33	0.008	0.004	0.050	0.04	0.04	35	57	36	77	ASTM A 234 WPB	

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

Cumple con Norma NACE-MR-01-75/97
 Dimensiones de acuerdo ANSI B16.9

Cumple con Norma ASTM/A5E A 234 WPB 02/2002
 Material primario : TUBERIA SIN COSTURA

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

Este certificado consta de 2 partidas

EL PORCENTAJE DE VANADIO ES MENOR A .030%
 EL PORCENTAJE DE COBRENIO ES MENOR A .002%
 EL PORCENTAJE DE FOSFORO ES MENOR A .010%
 EL PORCENTAJE DE COBRE ES MENOR A .040%

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.

[Firma]
CONTROL DE CALIDAD