



Forja Especializada

S.A. de C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Pto. Mazatlán No. 279 Col. La Pastora • Deleg. Gustavo A. Madero • C.P. 07290 N
 Tels: 2227-2425 2227-2430 2227-2439 • Fax: 2227-2883 • mail: fesa@proc
 R.F.C. FES-8

VENDIDO A : PLESA AMAHUAC Y CIAS. SA DE CV

CON LA FACTURA : 42112

DESCRIPCIÓN	HT	C	SI	MIN	P	S	CR	NI	MO	PRUEBAS FÍSICAS				NORMA
										A	B	C	D	
150 CODO DE 65 MM X 90 CEDUIA 40	889	0.140	0.24	1.05	0.001	0.005	0.020	0.02	0.01	35	48	39	136	ASTM A 234 WPR
12 RED. CONC. DE 102X 65 MM CBD-40	25810	0.120	0.26	1.05	0.011	0.002	0.050	0.03	0.02	32	47	39	134	ASTM A 234 WPR

- 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 2 partidas

EL PORCENTAJE DE VANADIO ES MENOR A .080%

EL PORCENTAJE DE COLOMBIO ES MENOR A .002%

EL PORCENTAJE DE TRITANIO A 930-950 GRADOS

EL PORCENTAJE DE COBRE ES MENOR A .040%

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

Dimensiones de acuerdo ANSI B16.9

Cumplimiento con Norma ASTM/ASME A 234 WPR 02/2002

Materia prima : TUBERIA SIN COSTURA

CONTROL DE CALIDAD