



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
Téls: 2227-2425 2227-2430 2227-2439 • Fax: 2227-2883 • mail: fesa@prod
R.F.C. FES-8

VENDIDO A: PLESA ANAHUAC Y CIA. SA DE CV

CON LA FACTURA: 42543

DESCRIPCIÓN	HT	C	SI	MN	ANÁLISIS QUÍMICO					PRUEBAS FÍSICAS				NORMA
					P	S	CR	NI	MO	A	B	C	D	
20 RRD. CONC. DE 51 X 25 MM. CED-40	28645	0.130	0.24	1.06	0.008	0.002	0.040	0.03	0.01	34	46	40	131	ASTM A 234 WPR
20 RRD. CONC. DE 38 X 25 MM. CED-40	706	0.120	0.25	1.06	0.010	0.001	0.040	0.03	0.03	36	48	31	131	ASTM A 234 WPR
5 RRD. CONC. DE 152X 51 MM. CED-40	12317	0.170	0.28	0.66	0.005	0.001	0.060	0.06	0.04	32	50	36	76	ASTM A 234 WPR
5 RRD. CONC. DE 152X 65 MM. CED-40	12317	0.170	0.28	0.66	0.005	0.001	0.060	0.06	0.04	32	50	36	76	ASTM A 234 WPR
100 CODO DE 25 MM X 90. CEDULA. 40	24142	0.130	0.24	1.08	0.009	0.001	0.040	0.07	0.02	35	50	54	143	ASTM A 234 WPR

- Pruebas**
- A= Fluencia - KG mm² - Mpa - PSI
 - B= Resistencia - KG mm² - Mpa - PSI
 - C= Alargamiento - %
 - D= Dureza - 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 5 partidas

El PORCENTAJE DE VANADIO ES MENOR A .080%

El PORCENTAJE DE COLOMBIO ES MENOR A .002%

El PORCENTAJE DE NIOBIO ES MENOR A .002%

El PORCENTAJE DE FOSFORO ES MENOR A .002%

El PORCENTAJE DE AZUFRE ES MENOR A .002%

Cumple con Norma NACE-MR-01-75/97
Dimensiones de acuerdo ANSI B16.9
CUMPLE CON NORMA ASTM/ASME A 234 WPR 02/2007
Materia prima: ROBERTA SIN COSTURA

[Signature]
CONTROL DE CALIDAD