



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-8

VENDIDO A : PESA ANAHUAC Y CIAS. SA DE CV

CON LA FACTURA : 41790

DESCRIPCIÓN	ANÁLISIS QUÍMICO										PRUEBAS FÍSICAS				NORMA
	HT	C	SI	MN	P	S	CR	NI	MO	A	B	C	D		
16 TRX RECTA DE 65 MM CEBULA 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 WPB	
50 TRX RECTA DE 65 MM CEBULA 80	33642	0.140	0.25	1.06	0.015	0.001	0.050	0.05	0.03	35	49	44	141	ASTM A 234 WPB	
100 CODO DE 25 MM X 90 CEBULA 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 WPB	
50 CODO DE 25 MM X 90 CEBULA 80	22837	0.120	0.25	1.06	0.010	0.001	0.050	0.05	0.03	33	50	50	137	ASTM A 234 WPB	
50 CODO DE 51 MM X 90 CEBULA 40	25645	0.130	0.24	1.06	0.008	0.002	0.040	0.03	0.01	34	46	40	131	ASTM A 234 WPB	

- Pruebas Físicas**
- A= Fluencia
 - B= Resistencia
 - C= Alargamiento
 - D= Dureza

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 COBRE ES MENOR A .040%

Dimensiones de acuerdo ANSI B16.9
Cumple con Norma ASTM/ASME A 234 WPB 02/2002
Materia prima : TOBERIA SIN COSTURA

CONTROL DE CALIDAD