



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 2227-2439 • Fax: 2227-2863 • mail: fesa@iproducto.net.mx
R.F.C. FES-871026-P19

5638

DESCRIPCIÓN	ANÁLISIS QUÍMICO										PRUEBAS FÍSICAS				NORMA
	HT	C	SI	MN	P	S	CR	NI	MO	A	B	C	D		
100 CODO DE 13 MM X 90 CEDULA 40	30	0.262	0.18	1.59	0.013	0.003	0.080	0.04	0.02	32	46	48	76	ASTM A 234 WPB	
6 CODO DE 75 MM X 45 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 WPB	

VENDIDO A: PUESA ANAHUAC Y CIA S. SA DE CV 42198
CON LA FACTURA:

Pruebas Físicas
 - Fluencia - KG mm² - Mpa - PSI
 - Resistencia - KG mm² - Mpa - PSI
 - Alargamiento % -
 - Dureza - BHN - HRB - HRC

Cumplir con Norma NACE-MR-01-75/97
 Dimensiones de acuerdo ANSI B16.9
 Fabricada con Norma ASTM ASME A 234 WPB 02/2002
 Cumplir con Norma ASME A 234 WPB 02/2002
 Materia prima: TUBERIA SIN COSTURA
 Materia prima: EL PORCENTAJE DE COBRE ES MENOR A .040%

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 convalida el porcentaje de cambio de las partículas
 EL PORCENTAJE DE CAMBIO ES MENOR A .0003
 EL PORCENTAJE DE CAMBIO ES MENOR A .0028
 EL PORCENTAJE DE CAMBIO ES MENOR A .0403


CONTROL DE CALIDAD