



Forja Especializada S.A. de C.V.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Pto. Morelia Mto. 279 Col. La Pastora - Dpto. Guerrero A. Mexico - CP 07260 Mexico, D.F.
Tels. 2227-2432 2227-2432 2227-2432 2227-2432 • Fax 2227-2883 • ventas@forja.com.mx
R.F.C.I. FES 870205-P19

8505

VENDIDO A: ROSA ALBAUC T CLAS. SA DE CV

CON UN FACTURA 1

ANÁLISIS QUÍMICO

PRUEBAS FÍSICAS

DESCRIPCIÓN	HT	C	SI	MAN	P	S	CR	NI	MO	A	B	C	D	NORMA
-------------	----	---	----	-----	---	---	----	----	----	---	---	---	---	-------

SORTE RECTA DE 102MM CORDUA 30	562201	0.160	0.24	1.00	0.012	0.002	0.050	0.05	0.03	30	49	34	131	ASTM A 234 GR. B
--------------------------------	--------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	----	----	----	-----	------------------

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 está 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.

Pruebas Físicas
 A-Fuerza - KG mm2 - Mpa - PSI
 B-Resistencia - KG mm2 - Mpa - PSI
 C-Alongamiento - %
 D-Dureza - BHN - HRB - HRC

Este certificado consta de 1 ejemplar.
 El porcentaje de vaciado es menor a .010%
 El porcentaje de porcupino es menor a .003%
 Tratamiento térmico a 930-950 grados
 El porcentaje de cobre es menor a .040%

Cumple con Norma NACE-MR-O-75/97
 Dimensiones de acuerdo ANSI B16.9
 Cumple con norma ASTM/A582 A 234 GR. B 02/2002
 Materia prima TUBERIA SUE COSTA

[Signature]
 CONTROL DE CALIDAD

Forja