



**Forja Especializada**  
S.A. de C.V.

Pto. Morelia No. 279 Col. La Pastora • Deleg. Gustavo A. Mediero • CP 07500 México, D.F.  
Tels. 2227-2425 2227-2430 2227-2432 • Fax 2227-2883 • Telex 314444 • R.F.C. FE-870656-PB

7790

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

CON CERTIFICATURA

DESCRIPCIÓN	ANÁLISIS QUÍMICO										PRUEBAS FÍSICAS				NORMA
	HT	C	SI	MN	P	S	CR	NI	MO	A	B	C	D		
10489.0048. DE 1521127 EN C80-10		0.159	0.23	1.09	0.015	0.003	0.040	0.06		33	49		170 ASTM A 334, EN		

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 4 copias.  
EL PORCENTAJE DE CARBONO ES MENOR A .080%  
EL PORCENTAJE DE FOSFORO ES MENOR A .002%  
TRATAMIENTO TERMICO A 930-950 GRADOS  
EL PORCENTAJE DE AZUFRE ES MENOR A .040%  
Materia prima TUBERIA SIN COSTURA

*[Signature]*  
CONTROL DE CALIDAD