



Forja Especializada
S.A. de C.V.

CERTIFICADO N° 711

Av. Puerto de Mazatlan n° 279 Col. La Pastora C.P. 07290 México D.F. Tel. 22272430 fesa@prodigy.net.mx

Vendido a:		62 PLESA ANAHUAC Y CIAS. SA DE CV						con la factura		711		de fecha		11/04/2011		
ANALISIS QUIMICO										PRUEBAS FISICAS						
CANT.	DESCRIPCION	HT	C	SI	MN	P	S	CR	NI	MO	A	B	C	D	NORMA	
200	CODO DE 38 MM X 90° CEDULA 40	22121	0.16	0.18	0.8	0.012	0.002	0.06	0.52	0.003	40	58	38	130	ASTM/ASME A234 WPB	

Documento Elaborado por: FORJA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.

A=Fluencia -Kg/mm2- Mpa - PSI
B=Resistencia -Kg/mm2- Mpa - PSI
C= Alargamiento - %
D= Dureza -BHN-HRB-HRC

Cumple con norma NACE-MR-01-75/97
Dimensiones de acuerdo con ANSI B16.9
Vanadio < .08% Columbio < .002 %
Cobre < .040 %

Certificamos que estos materiales han sido fabricados bajo la norma correspondiente , siendo la composicion del material la que reporta el fabricante de la materia prima


CONTROL DE CALIDAD
ING. JOSE MARIA FERRE SAGARRA