



MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

CALLE SIX NOMBRE ESQ. RIO HUAYAPANGO MZ. 2 LOTE 55 COLONIA EJIBO DEL SOFORRO

CUAUTTLAN IZCALI EDO DE MEX. CP. 51710

TEL.5870-5003 Y 5870 8106 NEXTEL : 3538-5524 Email: mary.barrera@macerosforjados.com.mx E-mail: macerosforjados@hotmail.com

CERTIFICADO DE CALIDAD		CERTIFICADO No. 1700	
		FECHA: 18-OCT-10	
CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS DE C.V.		No. DE ORDEN DE COMPRA 9217
		REF	2574

ESPECIFICACIONES	PROCESO
A 105N - ASTM A 105N - 03/ ASME SA105N/NACE-MR-01-75/03	FORGED/ROLLED 1150-1200 GRADES CELSIUS

NORMAS Y GRADOS	TRATAMIENTO TERMICO
ASME BOILER AND PRESSURE VESSEL SECC II, CODE PART A, EDITION 2004	NORMALIZED 900 GRADES CELSIUS AND ALLOWED TO COOL IN STILL AIR

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NORMAS APLICABLES	MEDIDA	COLADA
01	10	BRIDA A.C BLD 150# RF	ASTM A-105-05 ASME SA-105-05 ASME B16.5 NACE MR-0175-03/05	4"	7124

PRUEBAS MECANICAS									
COLADA	RUPTURA (P.S.I.)	CEDENCIA (P.S.I.)	ELONGACION 2%	REDUCCION DE AREA %	DUREZA HB				
7124	85254	43564	26	39	85				

% COMPOSICION QUIMICA																						
COLADA	C	MN	SI	P	S	CR	NI	MO	CU	SN	AL	Nb	V	TI	CO	AS	SB	HPPM	NPPM	CEQ	Cr+M o	1)
7124	0.30	0.85	0.22	0.004	0.019	0.080	0.099	0.022	0.210				0.009									0.41

NOTA 1) Cr+Ni+Mo+Cu

MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

18 OCT 2010

ENTREGADO
APROBADO

CC-01 REV1.0

PNMG
ELABORO