

MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

CALLE SIX NOMBRE ESQ. RIO DE AYAPAN 1072 TEL 55 1080XIA EJIDO DEL SOCORRO

CUAUTITLAN IZCALLI EDO DE MEX. CP. 54719

TEL 5870-5003 Y 5870 8106 MEXTEL : 3538-5321 Email: mary.barrera@macerosforjados.com.mx E-mail: macerosforjados@hotmail.com

CERTIFICADO DE CALIDAD			CERTIFICADO No.		1767	
			FECHA:		18-ENE-11	
CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A DE, C.V		No. DE ORDEN DE COMPRA	9809	REF	2637

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	20	BRIDA A.C. S.W. C-XS 150# RF	ASTM A-105-05	1-1/2"	JCC
02	5	BRIDA A.C. S.W. C-XS 150# RF	ASME SA-105-05	2"	8936
			ASME B16.5		
			NACE MR-0175-03/05		

PRUEBAS MECANICAS

COLADA	RUPTURA (P.S.I.)	CEDECENCIA (P.S.I.)	ELONGACION 2%	REDUCCION DE AREA %	DUREZA HB
JCC	82475	44622	31.1	59	84
8936	86552	48258	28	50	88

% 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)
JCC	0.31	0.81	0.21	0.006	0.016	0.063	0.074	0.02	0.190				0.001									0.35
8936	0.31	0.87	0.25	0.006	0.013	0.050	0.08	0.021	0.230				0.001									0.38

NOTA 1) CR+NI+MO+CU

MAQUINADOS DE
ACEROS FORJADOS

18 ENE 2011

PNMG
ELABORO

ENTREGADO
APROBADO

CC-01 REV1.0