

MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

CALLE SIN NOMBRE ESQ. RIO HI AVAPANGO WZ. 2 LOTE 55 OJOLANIA EJIDO DEL SUCORHO
 CUATITLAN IZALCO DE MEX. CP. 54740
 TEL: 3670-5003 Y 3670-8406 VEXTEL: 3338-5324 Email: mary.barrera@maerforjados.com.mx E-mail: maerforjados@hotmail.com

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE		PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.		CERTIFICADO NO.	1107	
Especificaciones		A 105N - ASTM A 105N - 03 / ASME SA105N/NACE-MR-0175/03		FECHA:	09-ENE-09	
Normas y Grados		FORGED/ROLLED 1150-1200 GRADES CELSIUS		NO. DE ORDEN DE COMPRA	5620	REF 1939
ASME BOILER AND PRESSURE VESSEL SECC II, CODE PART A, EDITION 2004		NORMALIZED 900 GRADES CELSIUS AND ALLOWED TO COOL IN STILL AIR		TRATAMIENTO TERMICO		

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NORMAS APLICABLES	MEDIDA	COLADA
01	50	BRIDA A.C.S.O 150# RF	ASTM A-105-05	6"	3868, 6838, 8162, 242, 6431
02	5	BRIDA A.C.BLD 150# RF	ASME SA-105-05	1"	HHW
03	5	BRIDA A.C.S.O 300# RF	ASME B16.5	1-1/4"	LLQ
04	3	BRIDA A.C.L.J 150# RF	NACE MR0175-03/05	8"	9813

PRUEBAS MECANICAS

COLADA	RUPTURA (P.S.I.)	CEDENCIA (P.S.I.)	ELONGACION 2IN	REDUCCION DE AREA %	DUREZA HB
2400-2400	83,027	48,996	26	38	84.0
BRIDA A.C.S.O 150# RF					
HHW	79,985	40,995	27	42	84.0
LLQ	83,027	48,996	26	38	84.0
9813	83,027	48,996	26	38	84.0



% COMPOSICION QUIMICA

COLADA	C	MN	SI	P	S	CR	NI	MO	CU	SN	AL	NB	V	TI	CO	AS	SB	HPHM	NPHM	CE9	CR+M 0	1)	
2400-2400	0.003	0.81	0.24	0.007	0.002	0.009	0.012	0.027	0.026				0.009										0.074
BRIDA A.C.S.O 150# RF																							
HHW	0.150	0.50	0.22	0.026	0.018	0.050	0.100	0.035	0.200				0.004										0.435
LLQ	0.003	0.81	0.24	0.007	0.002	0.009	0.012	0.027	0.026				0.008										0.074
9813	0.003	0.81	0.24	0.007	0.002	0.008	0.012	0.027	0.026				0.008										0.074

NOTA 1) CR+NI+MO+CU

MAQUINADOS DE
ACEROS FORJADOS

PNMG
ELABORO

19 ENE 2009

 APROBADO


CC-01 REV1.0