



MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

CALLE SIN NOMBRE ESQ. RIO HUAYAPANGO MZ. 2 LOTE 55 COLONIA EJIDO DEL SOCORRO

CUAUTITLAN IZCALLI EDO DE MEX. CP. 51710

TEL 5070-5003 Y 5070 8106 FAXTEL: 3538-5521 Email: mary.barrera@macerosforjados.com.mx E-mail: macerosforjados@hotmail.com

CERTIFICADO DE CALIDAD			CERTIFICADO No. 1639			
			FECHA: 18-Ago-10			
CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, SA DE C.V.		No. DE ORDEN DE COMPRA	8812	REF	2303

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	FORJA BRIDA A.C BLD RF. 300#	ASTM A-105-05 ASME SA-105-05 ASME B16.5 NACE MR-0175-03/05	2"	KNZ

PRUEBAS MECANICAS

COLADA	RUPTURA (P.S.I.)	CEDECENCIA (P.S.I.)	ELONGACION 2%	REDUCCION DE AREA %	DUREZA HB					
KNZ	71.670	50.276	28.86	33	77					

% 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)
KNZ	0.190	0.650	0.250	0.007	0.018	0.130	0.130	0.033	0.260				0.000									0.55

NOTA 1) CR+Ni+Mo+Cu

PNMG
ELABORO

Leida ENTREGADO

CC-01 REV1.0

APROBADO

MAQUINADOS DE
ACEROS FORJADOS

18 AGO 2010