



MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

CALLE SIN NOMBRE ESQ. RIO HUAYAPANGO MZ. 2 LOTE 53 COLONIA EJIDO DEL SOCORRO

QUAUTITLAN IZCALLI EDO DE MEX. CP. 51710

TEL 5870-5003 Y 5870 8406 FAXTEL: 3538-5521 Email: mary.barrera@macerosforjados.com.mx E-mail: macerosforjados@hotmail.com

CERTIFICADO DE CALIDAD		CERTIFICADO No. 1806	
		FECHA: 04-MAR-11	
CLIENTE	PLESA ANHUAC Y CIAS, SA. DE C.V.	No. DE ORDEN DE COMPRA	10116
		REF	2371

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	2	BRIDA A.C. W.N. C-60 600LBS RF	ASTM A-105-05 ASME SA-105-05 ASME B16.5 NACE MR-0175-03/05	8"	3006402

PRUEBAS MECANICAS

COLADA	RUPTURA (MPA.)	CEDECENCIA (MPA.)	ELONGACION 2%	REDUCCION DE AREA %	DUREZA HB
3006402			36	58	143

% 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)
3006402	0.200	0.89	0.19	0.005	0.020	0.06	0.08	0.02	0.021				0.003									0.18

MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

04 MAR 2011

NOTA 1) CR+NI+MO+CU

PNMG
ELABORO

Le...
ENTREGADO
APROBADO

CC-01 REV1.0