

MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

CALLE SIN NOMBRE ESQ. RIO HUAYAPANGO MZ. 2 LOTE 55 COLONIA EIJIDO DEL SOCORRO
 CUAUTITLAN IZCALLI EDO DE MEX. CP. 54740

TEL 5870-5003 Y 5870 8406 NEXTEL : 3538-5524 Email: mary.barrera@macerosforjados.com.mx E-mail: macerosforjados@hotmail.com

CERTIFICADO DE CALIDAD		CERTIFICADO No. 1074
CLIENTE	FECHA: 13-Nov-08	
PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.		No. DE ORDEN DE COMPRA: 5424
ESPECIFICACIONES		REF: 1911
PROCESO		

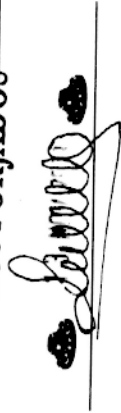
A 105N - ASTM A 105N - 03/ ASME SA105N/NACE-MR-01-75/03		FORGED/ROLLED 1150-1200 GRADES CELSIUS
NORMAS Y GRADOS		
TRATAMIENTO TERMICO		

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
01	8	BRIDA A.C.W.N SCH STD 150# RF	ASTM A-105-05 ASME SA-105-05 ASME B16.5 NACE MR-0175-03/05
			MEDIDA
			4"
			COLADA
			85621

PRUEBAS MECANICAS			
COLADA	RUPTURA (P.S.I.)	CEDENCIA (P.S.I.)	ELONGACION 2%
85621	83.027	48.996	26
			REDUCCION DE AREA %
			84.0
			DUREZA HB

% COMPOSICION QUIMICA																							
COLADA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	SN	Al	Nb	V	Ti	Co	As	Sb	Hppm	Nppm	cEq	Cr+Mo	1)	
85621	0.003	0.81	0.24	0.007	0.002	0.009	0.012	0.027	0.026				0.009										0.074
MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS																							
NOTA 1) Cr+Ni+Mo+Cu																							

CC-01 REV1.0



ENTREGADO

PNMG
ELABORO