



# MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

CALLE SIX NOROCCIDENTAL, RIO HUAYAPANGO, MZ. 2 LOTE 55 COLONIA EJIDO DEL SOCORRO

CUAUTITLAN IZAPALCO DE MEX., CP. 51740

TEL. 5670-5003 Y 5670-8106 FAXTEL: 3538-5524 Email: mary.barrera@maquerosforjados.com.mx E-mail: maquerosforjados@hotmail.com

<b>CERTIFICADO DE CALIDAD</b>		CERTIFICADO No. <b>1716</b>	
		FECHA: <b>09-Nov-10</b>	
CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV		No. DE ORDEN DE COMPRA <b>9340</b>
			REF <b>2594</b>

<b>ESPECIFICACIONES</b>	<b>PROCESO</b>
A 105N - ASTM A 105N - 03/ ASME SA 105N/NACE-MR-01-75/03	FORGED/ROLLED 1150-1200 GRADES CELSIUS

<b>NORMAS Y GRADOS</b>	<b>TRATAMIENTO TERMICO</b>
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	1	BRIDA A.C WN. SCH-80 A B-22,250" 600# RTJ	ASTM A-105-05 ASME SA-105-05 ASME B16.5 NACE MR-0175-03/05	24"	09K05024

## PRUEBAS MECANICAS

COLADA	RUPTURA (P.S.I.)	CEDENCIA (P.S.I.)	ELONGACION 2%	REDUCCION DE AREA %	DUREZA HB
09K05024	485	250	22	32	162

## % 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)	
09K05024	0.170	0.850	0.180	0.013	0.021	0.080	0.030	0.03	0.160				0.05										0.29

NOTA 1) CR+NI+MO+CU

MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

09 NOV 2010

PNMG  
ELABORO

*Leidy*  
**ENTREGADO**  
APROBADO

CC-01 REV1.0