



MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

CALLE SIN NOMBRE ESQ. RIO HUAYAPANGO MZ. 2 LOTE 55 COLONIA EJIDO DEL SOCORRO
CUAUTITLÁN 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.		1183	
		FECHA:		15-Abr-09	
CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.		No. DE ORDEN DE COMPRA	6205	REF 2003

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	10	BRIDA A.C W.N SCH-XS 150# RF	ASTM A-105-05 ASME SA-105-05 ASME B16.5 NACE MR-0175-03/05	1"	07K00201

PRUEBAS MECANICAS

COLADA	RUPTURA (Mpa)	CEDENCIA (Mpa)	ELONGACION 2%	REDUCCION DE AREA %	DUREZA HB
07K00201	512	288	27	***	157

% 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)
07K00201	0.18	0.84	0.26	0.024	0.026	0.2	0.1	0.1	0.1				0.01									0.50

MAQUINADOS DE ACEROS FORJADOS

NOTA 1) Cr+Ni+Mo+Cu

PNMG
ELABORO

15 ABR 2009
Sevilla
ENTREGADO

CC-01 REV1.0