



MACEROSFORJADOS DE IZCALLI S.A. DE C.V.

Calle : Amapola mz 2 Num.Int11 Colonia Ejido el socorro C.P. : 5474
 CUAUTITLAN IZCALLI EDO MEXICO
 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. 186	
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.		FECHA: 29-jun-12	
		NO. DE ORDEN DE COMPRA 13271	REF 139

ESPECIFICACIONES A 105N - ASTM A 105N - 03 / ASME SA 105N / NACE MR-01-75 / 09	PROCESO FORGED/ROLLED 1150-1200 GRADES CELSIUS
--	--

NORMAS Y GRADOS ASME BOILER AND PRESSURE VESSEL SECC II, CODE PART A, EDITION 2010	TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZED 900 GRADES CELSIUS AND ALLOWED TO COOL IN STILL AIR
--	--

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NORMAS APLICABLES	MEDIDA	COLADA
01	100	BRIDA AC S.O 150 LBS RF. DE	ASTM A-105-09 ASME SA-105-10 ASME B16.5 NACE MR-0175-09 ASME-SA-105-10 FULLY KILLED	5"	6383

COLADA	RUPTURA (P.S.I.)	CEDENCIA (P.S.I.)	ELONGACION 2%	REDUCCION DE AREA %	DUREZA HB
6383	85254	43564	26	39	169

% 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)	
6383	0.31	0.87	0.25	0.006	0.001	0.05	0.08	0.021	0.23			0.001	0.001										0.38

NOTA 1) CR+NI+MO+CU

MATERIAL CALMADO GRANO FINO TRATADO CON CALCIO Y DESGASIFICADO AL VACIO ULTIMA EDICION

PNMG
ELABORO

MAQUINADOS DE
ACEROS FORJADOS

7 9 JUN 2012

ENTREGADO

APROBADO

CC-01 REV1.0