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 EN10204 - 3.1B

CERTIFICADO No.					2212
FECHA:					23-dic-16
CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.	No. DE ORDEN DE COMPRA		24837	REF 2802

ESPECIFICACIONES

A 105N - ASTM A 105N - 14/ ASME SA105N-15 NACE-MR-01-75/09 B16.5-13	FORGED/ROLLED 1150-1200 GRADES CELSIUS
NORMAS Y GRADOS	**TRATAMIENTO TERMICO**
ASME BOILER AND PRESSURE VESSEL SECC II, CODE PART A, EDITION 2015- ADENDA 2013 DE LA NORMA ASME	NORMALIZED 900 GRADES CELSIUS AND ALLOWED TO COOL IN STILL AIR

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NORMAS APLICABLES	MEDIDA	COLADA
01	4	BRIDA AC W.N. RF 900LBS C-80 DE 1"	ASTM A-105-13 ASME SA-105-15 ASME B16.5 / ASME B16.36 NACE MR-0175-09 ASME-SA-105-13 FULLY KILLED	1"	KCL

PRUEBAS MECANICAS

COLADA	RESISTENCIA (PSI.)	FLUENCIA (PSI.)	ELONGACION 2%	REDUCCION DE AREA %	DUREZA HB
KCL	76,375	53890	26	52	155

% 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)
KCL	0.17	0.68	0.18	0.013	0.02	0.080	0.011	0.035	0.150			0.001	0.009								0.34		0.28

NOTA: 1) CR+NI+MO+CU

MACEROS FORJADOS DE IZCALLI, S.A. DE C.V.
23 DIC 2016

Tel.: 5870 5003 • 5870 8406
macerosforjados@prodigy.net.mx

ENTREGADO

CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL AQUÍ DESCRITO, CUMPLE CON TODOS LOS ESTANDARES DE CALIDAD MENSIONADOS. MATERIAL CALMADO GRANO FINO TRATADO CON CALCIO Y DESGASIFICADO AL VACIO ULTIMA EDICION.

Martha Hernandez
ELABORO

Ing. Bernardino B Aguas
APROBADO