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.		2354
		FECHA:		27-mar-17
CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.	No. DE ORDEN DE COMPRA	25251	REF 2993

ESPECIFICACIONES

NORMAS Y GRADOS	TRATAMIENTO TERMICO
A 105N - ASTM A 105N - 14/ ASME SA105N -15 NACE-MR-01-75/09 B16.5-13	FORGED/ROLLED 1150-1200 GRADES CELSIUS
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	5	BRIDA A.C.W.N. C-XS/80 R.F. 300LBS 25M	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"	JHD

PRUEBAS MECANICAS

COLADA	TENSILE (PSI.)	YIELD (PSI.)	ELONGACION 2%	REDUCCION DE AREA %	DUREZA HB
JHD	71,670	50276	29	33	177

% 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)
JHD	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 MAR 2017

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 Hernández
ELABORO

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

Ing. Bernardino [illegible]
APROBADO

ENTREGADO