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.		2476
		FECHA:		05-jul-17
CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.	No. DE ORDEN DE COMPRA	25658	REF 3158

ESPECIFICACIONES

A 105N - ASTM A 105N - 14/ ASME SA105N -15 NACE-MR-01-75/15 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	100	BRIDA A-105 A.C. S.O RF DE 4" 150 LBS	ASTM A-105N-14 SA-105 ASME SECC.II PARTE A ED.2015 ASME/ANSI B16.5 2013 NACE MR-0175-15 FULLY KILLED	4"	7124

PRUEBAS MECANICAS

COLADA	TENSILE (PSI.)	YIELD (PSI.)	ELONG 30 MIN.%	R/AREA 2 IN. %	HARDNESS HB 137-187
7124	86552	48258	30	32	182

% 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)
7124	0.17	0.85	0.24	0.006	0.01	0.070	0.077	0.021	0.230			0.001	0.001								0.34		0.40

NOTA: 1) CR+NI+MO+CU

MACEROS FORJADOS DE IZCALLI, S.A. DE C.V.
05 JUL 2017

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

CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL AQUÍ DESCRITO, CUMPLE CON TODOS LOS ESTANDARES DE CALIDAD MENSIONADOS. MATERIAL CALMADO GRANO FINO TRATADO CON [illegible]

ENTREGADO

CC-01 REV1.0

Martha Hernandez
ELABORO

Ing. Bernardino B Aguas
APROBADO