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.		2492
			FECHA:		12-jul-17
CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.	No. DE ORDEN DE COMPRA	25679	REF	3174

ESPECIFICACIONES

NORMAS Y GRADOS	TRATAMIENTO TERMICO
A 105N - ASTM A 105N - 14/ ASME SA105N -15 NACE-MR-01-75/15 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	20	BRIDA A-105 A.C. BLD RF DE 6" 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	6"	1837

PRUEBAS MECANICAS

COLADA	TENSILE (PSI.)	YIELD (PSI.)	ELONG 30 MIN.%	R/AREA 2 IN. %	HARDNESS HB 137-187
1837	85224	43654	30	38	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)
1837	0.15	0.87	0.25	0.006	0.01	0.050	0.080	0.021	0.230			0.001	0.001								0.34		0.38

NOTA: 1) CR+NI+MO+CU

MACEROS FORJADOS DE IZCALLI, S.A. DE C.V.
12 JUL 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 Hernandez
ELABORO

Ing. Bernardo Aguilas
APROBADO

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

ENTREGADO