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.			3208	
				24-oct-18	
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.	No. DE ORDEN DE COMPRA		27562	REF	4099

NORMAS Y GRADOS	TRATAMIENTO TERMICO
A 105N - ASTM A 105N - 14/ ASME SA105N B31.3 -15 NACE-MR-01-75/15 B16.5-17	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	30	BRIDA A.C. BLD RF 300LBS DE 25MM	ASTM A-105N-14 SA-105 ASME SECC.II PARTE A ED.2017 ASME/ANSI B16.5 2017 NACE MR-0175-15 FULLY KILLED	1"	JHD	

COLADA	TENSILE (PSI.)	YIELD (PSI.)	ELONG 30 MIN.%	R/AREA 2 IN. %	HARDNESS HB 137-187
JHD	71670	50276	35	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)
JHD	0.020	0.806	0.194	0.025	0.016	0.071	0.046	0.019	0.182			0.001	0.012								0.19		0.02

NOTA 1) CR+NI+MO+CU

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

MACEROS FORJADOS DE IZCALLI, S.A. DE C.V.
24 OCT 2018

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

ENTREGADO

Martha Hernández
ELABORO

Ing. Bernardino B Aguas
APROBADO