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.**		**3932**
				24-feb-20
CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.	**No. DE ORDEN DE COMPRA**	29513	**REF** 4851

NORMAS Y GRADOS	**TRATAMIENTO TERMICO**
A 105N - ASTM A 105N - 17/ ASME SA105N B31.3 -17 NACE-MR-01-75/17 B16.5-17 15156-15	FORGED/ROLLED 1150-1200 GRADES CELSIUS
ASME BOILER AND PRESSURE VESSEL SECC II, CODE PART A, EDITION 2017- ADENDA 2017 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 C. BLD RF 600LBS DE 51MM	ASTM A-105N-17 SA-105N ASME SECC II PARTE A ED.2017 ASME/ANSI B16.5 2017 NACE MR-0175-15 FULLY KILLED	2"	KNZ

COLADA	TENSILE (PSI.)	YIELD (PSI.)	ELONG 30 MIN.%	R/AREA 2 IN. %	HARDNESS HB 137-187
KNZ	71670	50276	33	68	149

COLADA	C	MN	SI	P	S	CR	NI	MO	CU	SN	AL	NB	V	TI	CO	AS	SB		HPPM	NPPM	CEQ	CR+MO	1)
KNZ	0.229	0.786	0.184	0.011	0.013	0.054	0.034	0.012	0.201			0.001	0.012								0.39		0.30

NOTA 1) CR+NI+MO+CU

CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL AQUÍ DESCRITO, CUMPLE CON TODOS LOS ESTANDARES DE [illegible] TRATADO CON CALCIO Y DESGASIFICADO AL VACIO ULTIMA EDICION.

MACEROS FORJADOS DE IZCALLI S.A. DE C.V.
R.F.C.: MIZ120113D31
Amapola Mz. 2 11 Ejido El Socorro
Cuautitlán Izcalli, Méx. C.P. 54740
Tel.: 5870 5003 • 5870 8406
macerosforjados@prodigy.net.mx

Martha Hernandez
ELABORO

Ing. Bernardino B Agnas
APROBADO POR CALIDAD

CC-01 REV1.0