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.			4071
			08-jul-20
CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.	No. DE ORDEN DE COMPRA	29977
		REF	5010

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	40	BRIDA A.C.W.N. C-160 R.F.150LBS 76MM	ASTM A-105N-17 SA-105N ASME SECC II PARTE A ED.2017 ASME/ANSI B16.5 2017 NACE MR-0175-15 FULLY KILLED	3"	3904

4

COLADA	TENSILE (PSI.)	YIELD (PSI.)	ELONG 30 MIN.%	R/AREA 2 IN. %	HARDNESS HB 137-187
3904	85475	43622	32	68	150

COLADA	C	MN	SI	P	S	CR	NI	MO	CU	SN	AL	NB	V	TI	CO	AS	SB		HPPM	NPPM	CEQ	CR+MO	1)
3904	0.229	0.879	0.207	0.015	0.023	0.069	0.043	0.016	0.184			0.001	0.018								0.41		0.31
NOTA	1) CR+NI+MO+CU																						

CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL AQUÍ DESCRITO, CUMPLE CON TODOS LOS ESTANDARES DE CALIDAD REQUERIDOS. MATERIAL CALMADO GRANO FINO 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 Aguas
APROBADO POR CALIDAD

CC-01 REV1.0