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.		4166	
				21-oct-20	
CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.	No. DE ORDEN DE COMPRA	30364	REF	5123

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	50	BRIDA A.C. S O RF 150LBS DE 64MM		2-½"	GFP
02	30	BRIDA A.C.W.N. C-STD RF. 150LBS 152MM	ASTM A-105N-17	6"	1837
			SA-105N		
			ASME SECC.II PARTE A ED.2017		
			ASME/ANSI B16.5 2017		
			NACE MR-0175-15		
			FULLY KILLED		

COLADA	TENSILE (PSI.)	YIELD (PSI.)	ELONG 30 MIN.%	R/AREA 2 IN. %	HARDNESS HB 137-187
GFP	85254	43564	31	37	181
1837	85654	48564	31	37	181

COLADA	C	MN	SI	P	S	CR	NI	MO	CU	SN	AL	NB	V	TI	CO	AS	SB		HPPM	NPPM	CEQ	CR+MO	1)
GFP	0.221	0.765	0.185	0.019	0.022	0.065	0.041	0.019	0.202			0.001	0.013								0.38		0.33
1837	0.215	0.812	0.204	0.016	0.022	0.067	0.045	0.013	0.186			0.001	0.021								0.39		0.31

NOTA 1) CR+NI+MO+CU

CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL AQUÍ DESCRITO, CUMPLE CON TODOS LOS ESTANDARES DE CALIDAD MENCIONADOS. MATERIAL COLADO GRANO FINO TRATADO CON CALCIO Y DESGASIFICADO AL VACIO ULTIMA EDICION.

MACEROS FORJADOS DE IZCALLI, S.A. DE C.V.
R.F.C.: MIZ120713GJ7
Amapola Mz. 2 11 Ejido El Socorro
Cuautitlán Izcalli, Méx. C.P. 54740
Tel.: 5870 5003 • 5870 8406
macerosforjados@prodigy.net.mx

CC-01 REV1.0

Martha Hernandez
ELABORO

Ing. Bernardino B Agbas
APROBADO POR CALIDAD