



MACEROSFORJADOS DE IZCALLI S.A. DE C.V.

Calle : Amapola mz 2 Num Int 1 Colonia Ejido el socorro C.P. : 5474
 CUAUTITLAN IZCALLI EDO MEXICO
 TEL 5870-5003 Y 5870 8408 NEXTEL : 3538-5524 Email mary.barrera@macerosforjados.com.mx E-mail: macerosforjados@hotmail.com

CERTIFICADO DE CALIDAD EN10204-3.1B		CERTIFICADO NO. 3945	
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.		NO. DE ORDEN DE COMPRA 29551	REF 4868
		04-mar-20	

A 105N - ASTM A 105N - 17 / ASME SA 105N B31.3 - 17 NACE-MR-0175/17 B16.5-17 15156-15
 FORGED / ROLLED 1150-1200 GRADES CELSIUS

NORMAS Y GRADOS

TRATAMIENTO TERMICO

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
01	7	BRIDA A.C. S.W.C-80XS RF 150LBS 13MM	ASTM A-105N-17
02	4	BRIDA A.C. S.W. STD. R.F. 300LBS 38MM	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
GYR	82775	44282	33	37	182
ILQ	70050	50276	33	37	182

COLADA	C	MN	SI	P	S	CR	NI	MO	CU	SN	AL	NB	V	TI	CO	AS	SB	HPP M	NPPM	CEQ	CR+M O	1)
GYR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	0.000							0.00		0.00
ILQ	0.225	0.608	0.188	0.014	0.015	0.032	0.042	0.015	0.188			0.001	0.012							0.35		0.28

NOTA 1) CR+NI+MO+CU



CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL AQUÍ DESCRITO, CUMPLE CON TODOS LOS ESTANDARES DE CALIDAD MENSURABLES FINO TRATADO CON CALOR Y DESGASIFICADO AL VACIO ULTIMA EDICION.

CC-01 REV1.0

Martha Hernandez
 ELABORO

Amapola Mz. 2 11 Ejido El Socorro
 Cuautitlan Izcalli, Mex. C.P. 54740
 Tel.: 5870 5003 • 5870 8406
 macerosforjados@prodigy.net.mx

Ing. Benedito Burgos
 APROBADO POR CALIDAD