



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

Calle : Amapola mz 2 Num. Int 11 Colonia Ejido el Socorro C.P. : 5474
 CUAUTTLAN 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	EN 10204 - 3.1B	CERTIFICADO No.	3953
		NO. DE ORDEN DE COMPRA	29593
CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.	REF	4873

A 105N - ASTM A 105N - 17/ ASME SA 105N B91.3 - 17 NACE MR-01-75/17 B16.5-17 15156-15

NORMAS Y GRADOS

TRATAMIENTO TERMICO

ASME BOILER AND PRESSURE VESSEL SECC II, CODE PART A, EDITION 2017, AGENCIA 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 S W STD 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 FULL Y KILLED	3"	3904

COLADA	TENSILE (Psi.)	YIELD (Psi.)	ELONG 30 MIN. %	R/AREA 2 IN. %	HARDNESS HB 1.37-1.87
3904	85475	43622	32	68	150

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)
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

1) CR+NI+MO+CU

CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL AQUI DESCRITO, CUMPLE CON TODOS LOS ESTANDARES DE CALIDAD MENSURABLES, MATERIALES CALIDAD GRADO FINO TRATADO CON CALCIO Y DESGASIFICADO AL VACIO ULTIMA EDICION.

MAF DE IZCALLI S.A. DE C.V.

Martha Hernandez
EJECUTIVO

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

Ing. Bernardino B. Aguilar
APROBADO POR CALIDAD