



MACEROS FORJADOS 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 5670-5003 Y 5670 8406 NEXTEL : 3538-5524 Email: mary.barrera@macerosforjados.com.mx E-mail: macerosforjados@hotmail.com

CERTIFICADO DE CALIDAD EN10204 - 3.1B		CERTIFICADO No.	3448
CLIENTE		No. DE ORDEN DE COMPRA	27902
PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.		REF	4261
		24-ene-19	

A 105N - ASTM A 105N - 17 / ASME SA 105N B31.3 - 17 NACE MR 01-75 / 17 B16.5-17 15156-15	FORGED/ROLLED 1150-1200 GRADES CELSIUS
---	---

TRATAMIENTO TERMICO

NORMAS Y GRADOS		NORMAS APLICABLES		MEDIDA		COLADA	
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	1	BRIDA A.C. S.O. FF 150LBS 36"	ASTM A-105N-17	36"	6336		
02	2	BRIDA A.C. S.O. FF 150LBS 42"	SA-105N ASME SECC.II PARTE A ED.2017 ASME/ANSI B16.5 2017 NACE MR-0175-15 FULLY KILLED	42"	8285		

COLADA	TENSILE (PSI.)	YIELD (PSI.)	ELONG 30 MIN.%	R / AREA 2 IN. %	HARDNESS HB 137-187						
6336	87252	45258	32	37	179						
8285	505	298	35	32	182						

% COMPOSICION QUIMICA

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)
6336	0.216	0.815	0.218	0.016	0.022	0.069	0.041	0.018	0.162			0.001	0.021							0.39		0.22
8285	0.195	0.699	0.147	0.024	0.021	0.054	0.214	0.017	0.352			0.000	0.005							0.36		0.20

NOTA 1) CR+NI+MO+CU

MACEROS FORJADOS
DE IZCALLI S.A. DE C.V.
 DESGASIFICADO AL VACIO ULTIMA EDICION
R.F.C.: MIZ120113D31
Amapola Mz. 2 11 Ejido El Socorro
Cuautitlan Izcalli, Mex. C.P. 54740
Ing. Teresa Barrera
macerosforjados@protonmail.com

CC-01 REV1.0

Martha Hernandez
ELABORO

CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL AQUÍ DESCRITO, CUMPLE CON TODOS LOS ESTANDARES DE CALIDAD MENCIONADOS. MATERIAL CALMADO GRANO FINO TRATADO