



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.		3289	
CLIENTE		PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.		12-nov-18	
		No. DE ORDEN DE COMPRA		27477	
		REF		4076	

A 105N - ASTM A 105N - 17/ ASME SA105N B31.3 -17 NACE-MR-01-75/17 B16.5-17	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	MEDIDA	COLADA
01	2	BRIDA A C. S.O RF 300LBS DE 457MM	ASTM A-105N-17 SA-105N ASME SECC.II PARTE A ED 2017 ASME/ANSI B16.5 2017 NACE MR-0175-17 FULLY KILLED	18"	TKTD

COLADA	TENSILE (Psi.)	YIELD (Psi.)	ELONG 30 MIN.%	R/AREA 2 IN. %	HARDNESS HB 137-187
TKTD	87252	45258	33	68	148

% 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)
TKTD	0.219	0.806	0.179	0.023	0.017	0.071	0.046	0.021	0.206			0.001	0.023							0.39		0.22


MACEROS FORJADOS DE IZCALLI, S.A. DE C.V.
R.E.C.: MIZ120113D31
 Amapola Mz. 2 - 11 Ejido El Socorro
 Cuautitlan Izcalli, Méx. C.P. 54740
 Tel.: 5870 5003 • 5870 8406
 macerosforjados@prodlgy.net.mx

NOTA 1) CR+Ni+Mo+Cu

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

Martha Hernandez
Martha Hernandez
 ELABORO

Ing. Bernardino B Aguas
 Ing. Bernardino B Aguas
 APROBADO

CC-01 REV1.0