



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

Calle : Amapola mz 2 Nurn.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

<b>CERTIFICADO DE CALIDAD EN 10204 - 3.1B</b>		<b>CERTIFICADO NO. 3853</b>	
<b>CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.</b>		10-dic-19	
		<b>No. DE ORDEN DE COMPRA</b> 29203	<b>REF</b> 4763

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
---	--

<b>NORMAS Y GRADOS</b>	<b>TRATAMIENTO TERMICO</b>
------------------------	----------------------------

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.W. C-40 R.F. 300LBS 305MM	ASTM A-105N-17 SA-105N ASME SECC.II PARTE A ED.2017 ASME/ANSI B16.5 2017 NACE MR-0175-15 FULLY KILLED	12"	8294

COLADA	TENSILE (Psi.)	YIELD (Psi.)	ELONG 30 MIN.%	R/AREA 2 IN. %	HARDNESS HB 137-187
8294	71670	50276	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)
8294	0.210	0.807	0.188	0.026	0.022	0.077	0.044	0.021	0.196			0.001	0.015							0.38		0.34

**NOTA** 1) CR+Ni+Mo+Cu

CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL AQUÍ DESCRITO, CUMPLE CON TODOS LOS ESTANDARES DE CALIDAD MENCIONADOS MATERIAL COLADO GRADO 900 TRATADO CON CALCIO Y DESGASIFICADO AL VACIO ULTIMA EDICION.

Martha Hernandez  
ELABORO

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

Ing. Bernardino B. Aguiar  
APROBADO POR CALIDAD

CC-01 REV1.0