

EA -110943



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

Calle : Amapola mz 2 Nura. 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. 3218	
		FECHA: 06-sep-18	
CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.	No. DE ORDEN DE COMPRA	REF 3994
		27327	

ESPECIFICACIONES

A 105N - ASTM A 105N - 14/ ASME SA105N B31.3 -15 NACE-MR-01-75/15 B16.5-13	FORGED/ROLLED 1150-1200 GRADES CELSIUS
----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

NORMAS Y GRADOS

TRATAMIENTO TERMICO

ASME BOILER AND PRESSURE VESSEL SECC II, CODE PART A, EDITION 2015- ADENDA 2013 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	4	BRIDA A.C.W.N. C-160 R.F.150LBS 76MM	ASTM A-105N-14 SA-105 ASME SECC.II PARTE A ED.2015 ASME/ANSI B16.5 2017 NACE MR-0175-15 FULLY KILLED	3"	7955

PRUEBAS MECANICAS

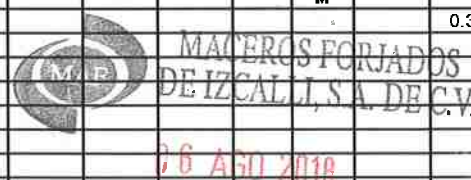
COLADA	TENSILE (Psi.)	YIELD (Psi.)	ELONG 30 MIN.%	R/AREA 2 IN. %	HARDNESS HB 137-187
7955	71670	50276	31	37	181

% 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)
7955	0.170	0.680	0.179	0.013	0.019	0.080	0.011	0.035	0.150			0.001	0.009							0.32		0.28

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 TAMAÑO ULTIMA EDICIÓN.



Tel.: 5870 5003 - 5870 8406
macerosforjados@redigy.net.mx

ENTREGADO CC-01 REV11

Martha Hernandez
ELABORO

Ing. Bernardino B Aguas
APROBADO