

EA-110944.



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 EN 10204 - 3.1B		CERTIFICADO No. 3217	
CLIENTE PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.		FECHA: 06-sep-18	
		No. DE ORDEN DE COMPRA 27335	REF 3995

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. S.W C-80/XS RF 600LBS 51MM	ASTM A-105N-14 SA-105 ASME SECC.II PARTE A ED.2015 ASME/ANSI B16.5 2017 NACE MR-0175-15 FULLY KILLED	2"	KNZ

PRUEBAS MECANICAS

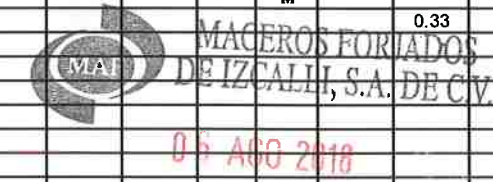
COLADA	TENSILE (Psi.)	YIELD (Psi.)	ELONG 30 MIN.%	R/AREA 2 IN. %	HARDNESS HB 137-187
KNZ	71670	50276	33	68	149

% 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)
KNZ	0.160	0.810	0.210	0.006	0.016	0.063	0.074	0.020	0.190			0.000	0.003							0.33		0.35

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 EDICIÓN.



tel.: 5870 5003 +5870 8406
macerosforjados@prodigy.net.mx
ENTREGADO
CC-01 REV.1.0

Martha Hernandez
ELABORÓ

Ing. Bernardino B Aguas
APROBADO