



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.		3987	
				07-abr-20	
CLIENTE		PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.		No. DE ORDEN DE COMPRA	29674
				REF	4912

A 105N - ASTM A 105N - 17// ASME SA105N B31.3 -17 NACE-MR-01-75/17 B16.5-17 15156-15	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	14	BRIDA A.C. S.O RF 150LBS DE 127MM	ASTM A-105N-17 SA-105N ASME SECC.II PARTE A ED.2017 ASME/ANSI B16.5 2017 NACE MR-0175-15 FULLY KILLED	5"	1835

COLADA	TENSILE (Psi.)	YIELD (Psi.)	ELONG 30 MIN.%	R/AREA 2 IN. %	HARDNESS HB 137-187																		
1835	87182	51158	30	38	182																		

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)
1835	0.205	0.745	0.185	0.026	0.019	0.073	0.038	0.018	0.179			0.001	0.013								0.36		0.31

NOTA 1) CR+Ni+Mo+Cu

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

Martha Hernandez
ELABORO

R.F.C.: MIZ120113D31
Amapola Mz. 2 11 Ejido El Socorro
Cuautitlán Izcalli, Méx. C.P. 54740
Tel.: 5870 5003 • 5870 8406
macerosforjados@prodigy.net.mx

Ing. Bernardino B. Aguirre
APROBADO POR CALIDAD

CC-01 REV1.0