



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.		3310	
CLIENTE		No. DE ORDEN DE COMPRA		27542	
PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.		REF		4101	
				24-oct-18	

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 BOLIER 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	1	BRIDA A.C. BLD RF 150LBS DE 610MM	ASTM A-105N-17 SA-105 ASME SECC.II PARTE A ED.2017 ASME/ANSI B16.5 2017 NACE MR-0175-17 FULLY KILLED	24"	8879	

COLADA	TENSILE (Psi.)	YIELD (Psi.)	ELONG 30 MIN.%	R/AREA 2 IN. %	HARDNESS HB 137-187																	
8879	85254	43564	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)
8879	0.200	0.850	0.210	0.013	0.012	0.024	0.027	0.004	0.019			0.001	0.004								0.35		0.20

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 CALORO Y DESBARRIGADO AL VACIO ULTIMA EDICION.

Martha Hernandez
Martha Hernandez
ELABORÓ

Bernardino B Aguas
Ing. Bernardino B Aguas
APROBADO

CC-01 REV1.0