



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.		3289	
CLIENTE		No. DE ORDEN DE COMPRA		11-oct-18	
PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.		27477		REF	4076

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 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.O RF 300LBS DE 457MM	ASTM A-105N-17 SA-105N ASME SECC.II PARTE A ED.2017 ASME/ANSI B16.5 2017 NACE MR-0175-17 FULLY KILLED	18"	'05830

COLADA	TENSILE (Psi.)	YIELD (Psi.)	ELONG 30 MIN.%	R/AREA 2 IN. %	HARDNESS HB (157-187)
'05830	88982	43158	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)	
'05830	0.192	0.632	0.180	0.019	0.011	0.085	0.025	0.040	0.180			0.001	0.001							0.00		0.19	

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 CALOR Y RESCALIFICADO AL VACIO ULTIMA DICIEN

Tel: 5870 5003 • 5870 8406

macerosforjados@prodigy.net.mx

ENVIADO

CC-01 REV1.0

12 NOV 2018

Martha Hernandez
Martha Hernandez
ELABORO

Ing. Bernardino B Aguas
APROBADO