



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

Calle : Amapola mz 2 Num Int 1 Colonia Ejido el socorro C.P. : 5474
 CUAUTITLÁN IZCALLI EDO MEXICO
 TEL 5870-5003 Y 5870 8406 NEXTEL : 3538-5524 Email: mary.darevera@macerosforjados.com.mx E-mail macerosforjados@hotmail.com

CERTIFICADO DE CALIDAD		EN 10204 - 3.1B	
CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.		
CERTIFICADO NO.	4034		03-jun-20
NO. DE ORDEN DE COMPRA	29775	REF	4968

A 105N - ASTM A 105N - 17// ASME SA 105N B31.3 - 17 NACE MR 0175/17 B16.5-17 15156-15

NORMAS Y GRADOS

TRATAMIENTO TERMICO

ASME BOILER AND PRESSURE VESSEL SECC II, CODE PART A, EDITION 2017, ADENDA 2017 DE LA NORMA ASME

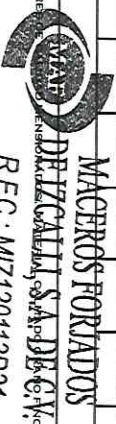
NORMALIZED 900 GRADES CELSIUS AND ALLOWED TO COOL IN STILL AIR

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NORMAS APLICABLES	MEDIDA	COLADA
01	60	BRIDA A.C.S.O.RF 150LBS DE 152MM	ASTM A-105N-17 SA-105N ASME SECC II PARTE A ED.2017 ASME/ANSI B16.5 2017 NACE MR-0175-15 FULLY KILLED	6"	1837

COLADA	TENSILE (Psi.)	YIELD (Psi.)	ELONG 30 MIN. %	R/AREA 2 IN. %	HARDNESS HB 137-187
1837	85654	48664	31	37	181

COLADA	C	MN	SI	P	S	CR	NI	MO	CU	SN	AL	NB	V	TI	CO	AS	SB	HP ^P M	NPPM	CEQ	CR+M O	1)
1837	0.216	0.812	0.204	0.016	0.022	0.067	0.045	0.013	0.188			0.001	0.021							0.39		0.31

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



NOTA 1) CR+NI+MO+CU

CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL AGUI DESCRITO, CUMPLE CON TODOS LOS ESTANDARES

NO TRATADO CON CALCIO Y DESGASIFICADO AL VACIO ULTIMA EDICION.

Martha Hernandez
 FABRICO

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

Ing. Belinda Bargas
 APROBADO POR CALIDAD