



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.		3784	
				02-oct-19	
CLIENTE		PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.		No. DE ORDEN DE COMPRA	28910
				REF	4679

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	700	BRIDA A.C. S O RF 150LBS DE 102MM	ASTM A-105N-17 SA-105N ASME SECC.II PARTE A ED.2017 ASME/ANSI B16.5 2017 NACE MR-0175-15 FULLY KILLED	4"	7124

COLADA	TENSILE (Psi.)	YIELD (Psi.)	ELONG 30 MIN.%	R/AREA 2 IN. %	HARDNESS HB 137-187																	
7124	86552	48258	35	32	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)
7124	0.208	0.806	0.211	0.015	0.025	0.072	0.046	0.019	0.192			0.001	0.019								0.38		0.21

NOTA 1) CR+NI+MO+CU

CERTIFICAMOS QUE EL MATERIAL AQUÍ DESCRITO, CUMPLE CON TODOS LOS ESTANDARES DE IZCALLI S.A. DE C.V. EL MATERIAL CUMPLIÓ CON EL TRATAMIENTO DE CALOR Y FUE TRATADO CON CALCIO Y DESGASIFICADO AL VACIO ULTIMA EDICION.

Martha Hernandez
ELABORO

MACEROS FORJADOS DE IZCALLI, S.A. DE C.V.
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. Aguas
APROBADO POR CALIDAD

CC-01 REV1.0