

CLIENTE / Customer / Client

PLESA ANAHUAC Y CIA S, S.A.C.V.
AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS, 66-0
COL. SAN FRANCISCO CHILPAN
54940 TULLITLAN-EDO. DE MEXICO

CERTIFICADO DE INSPECCION

Works Certificate - Certificat d'Usine

DIN EN 10204 / 3.1
ISO 10474 / 3.1

FECHA: 29/01/2007

N.º

111574

HQJA: 2

N.º: SGI 1922164

ULMA FORJA, S. COOP.



PRODUCTO

BRIDAS

SU PEDIDO N.º

OC 1574 (20.06.06)

DE of. - de 27/07/2006

Certified acc. PED 97/23/EC
by TÜV Rheinland
N.º 01 202 EQ 02 7443

Bº Zubillaga, 3 - Apdo. 14
20560 ONATI (Gipuzkoa) SPAIN
Tel.: 34 - 943 780552
Fax: 34 - 943 781808
E-mail: ulma@ulmapijng.com

NORMAS APLICABLES

ASME B16.5-96

REQUIREMENTS - Normes Applicables

ASTMA105N-05
ASME SA105N-05

MARCA DEL FABRICANTE
Mark of factory
Marque du fabricant



57049

MATERIAL CORRESPONDIENTE

MODO DE FUSION (*)

NACE MR-01-75/03

DEPARTAMENTO GARANTÍA CALIDAD
Section

Department

Steel Making - Elaboration de l'acier
E = Elec. Y = Oxígeno básico

PARTIDA Item Poste	CANTIDAD Quantity Quantité	DESCRIPCION Description Description	OBSERVACIONES Remarks Observations (*)	COLADA N.º Heat No N.ºCoulée	RESISTENCIA T. Strength Resist Rupt N/mm2	LIMITE ELAST. Y Strength Limite Elast. N/mm2	ALARGAM. Elongation Allongement Lo: 4 d %	ESTRICCION Red. Area Striction %	RESILIENCIA Impact test Resilience Joules	MEDIA - AVERAGE		DUREZA Hardness Dureté HB
										Average	Moyenne	
11	210	WN 6 150LB S40 RF A105N	NE	GA7	518	323	34,00	66,30				150

COMPOSICION QUIMICA - STEEL MARKERS LADLE ANALYSIS - ANALYSE CHIMIQUE

COLADA N.º Heat No N.ºCoulée	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Nb %	V %	Cu %	CEQ %
GA7	0.180	0.270	0.850	0.016	0.004	0.100	0.080	0.020	0.007	0.002	0.300	0.371

- Las dimensiones y la condición superficial se hallaron satisfactorias
- Dimension and surface condition were found acceptable
- Les dimensions et états de surface sont satisfaisants
- Los materiales citados cumplen las normas aplicables
- Manufacturing requirements are satisfied
- Les normes applicables sont respectées

EL INSPECTOR
Works Inspector - L'inspecteur



(*) OBSERVACIONES:
Remarks
Observations
N_NORMALIZADO A 900 C Y ENFRIADO EN AIRE EN CALMA