

CLIENTE / Customer / Client

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

CERTIFICADO DE INSPECCION
Works Certificate - Certificat d'Usine

DIN EN 10204 / 3.1
ISO 10474 / 3.1



FECHA: 31/03/2006
Date: 31/03/2006

HOJA: 106024
Page: 1

N.º: SGI 1922164



ULMA FORJA, S.COOP.

Bº Zubillaga, 3 - Apdo. 14
20560 ONATI (Gipuzkoa) SPAIN
Tel.: 34 - 943 780552
Fax: 34 - 943 781808
E-mail: forja@forjng.ultima.es

DE
of. -de 28/01/2006

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

SU PEDIDO N.º
Your Order No. 919 (28.01.06)
Votre Cde. N.º

BRIDAS

ASME B16.5-96

NORMAS APLICABLES
Requirements - Normes Applicables

ASTMA105N-03
ASME SA105N-03

MATERIAL CORRESPONDIENTE
Material Correspondent - Qualité
MODO DE FUSION (*)
Steel Making - Elaboration de l'acier
E = Elec. Y = Oxígeno básico

NACE MR-01-75/03



MARCA DEL FABRICANTE
Mark of factory
Marque du fabricant

51434

DEPARTAMENTO GARANTÍA CALIDAD

Section
Department

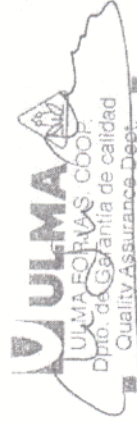
PARTIDA Item Poste	CANTIDAD Quantity Quantité	DESCRIPCION Description Description	OBSERVACIONES Remarks Observations	COLADA N.º Heat No N.ºCoulée	RESISTENCIA T.Strength Resist Rupt N/mm2	LIMITE ELAST Y.Strength Limite Elast. N/mm2	ALARGAM. Elongation Allongement Lo: 4 g %	ESTRICCION Red. Area Striction %	RESILENCIA Impact test Resilience Joules	MEDIA Average Moyenne		DUREZA Hardness Dureté HB
										°C		
17	24	SO 12 300LB RF A105N	NE	36A6	519	318	33,00	65,80				151

COMPOSICION QUIMICA - STEEL MARKER'S LADLE ANALYSIS - ANALYSE CHIMIQUE											
COLADA N.º Heat No N.ºCoulée	C %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Nb %	V %	Cu %	CEQ %
36A6	0.190	0.240	0.860	0.008	0.002	0.080	0.090	0.007	0.001	0.240	0.376

- 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