

CLIENTE / Customer / Client

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

**CERTIFICADO DE INSPECCION**  
Works Certificate - Certificat d'Usine

DIN EN 10204 / 3.1  
ISO 10474 / 3.1

FECHA:  
Date:

31/03/2006

N.º

106020

HOJA:  
Page:

2

N.º: SGI 1922164



**ULMA**

ULMA FORJA, S.COOP.

PRODUCTO  
Article - Produit

BRIDAS

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

DE  
of - de 28/01/2006

NORMAS APLICABLES  
Requirements - Normes Applicables

ASME B16.5-96

MATERIAL CORRESPONDIENTE  
Material Correspondent - Qualité

ASTMA105N-03  
ASME SA105N-03

MODO DE FUSION (\*)  
Steel Making - Elaboration de l'acier

NACE MR-01-75/03

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

MARCA DEL FABRICANTE  
Mark of factory  
Marque du fabricant



DEPARTAMENTO GARANTIA CALIDAD  
Section

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

51430 - 1

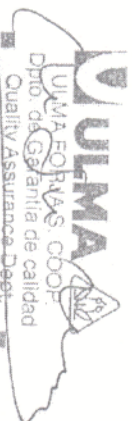
PARTIDA Item Poste	CANTIDAD Quantity Quantité	DESCRIPCION Description Description	OBSERVACIONES Remarks Observations (*)	COLADA N.º Heat No N.ºCoulée	RESISTENCIA T.Strength Resist Rupt N/mm2		LIMITE ELAST Y.Strength Limite Elast N/mm2		ALARGAM. Elongation Allongement Lc: 4 d %	ESTRICCION Red Area Striction %	RESILENCIA Impact test Resilience Joules	MEDIA Average Moyenne		DUREZA Hardness Dureté HB
					520	310	33.00	64.70				°C	152	
26	20	WN 4 600LB S80 RF A105N	NIE	67A6	520	310	33.00	64.70						152

**COMPOSICION QUIMICA - STEEL MARKER'S LADLE ANALYSIS - ANALYSE CHIMIQUE**

COLADA N.º Heat No N.ºCoulée	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Nb %	V %	Cu %	CEQ %
67A6	0.200	0.170	1.030	0.006	0.014	0.060	0.130	0.020	0.000	0.002	0.200	0.410

- 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.º NORMALIZADO A 900 C Y ENFRIADO EN AIRE EN CALMA