

CLIENTE / Customer / Client

PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A.C.V.  
AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS, 66-0  
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: 14/06/2006 N.º No. 107470  
Date: 14/06/2006 No. 107470

PRODUCTO BRIDAS SU PEDIDO N.º DE 24/02/2006  
Article - Produit Your Order No. 1066 (24.02.06)  
Votre Cde. N.º

NORMAS APLICABLES ASME B16.5-96  
Requirements - Normes Applicables

MATERIAL CORRESPONDIENTE ASTMA105N-05  
Material Correspondent - Qualité  
MODO DE FUSION (\*) ASME SA105N-05  
Steel Making - Elaboration de l'acier

NACE MR-01-75/03

E = Elec. Y = Oxígeno básico

N.º: SGI 1922164

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

MARCA DEL FABRICANTE  
Mark of factory  
Marque du fabricant

DEPARTAMENTO GARANTÍA CALIDAD  
Section  
Department



ULMA FORJA, S. COOP.

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

52901



PARTIDA Item Poste	CANTIDAD Quantity Quantité	DESCRIPCION Description Description	OBSERVACIONES Remarks Observations	COLADA N.º Heat No N.ºCoulée	RESISTENCIA T. Strength Resist Rupt	LIMITE ELAST Y. Strength Limite Elast.	ALARGAM. Elongation Allongement	RESTRICCION Red. Area Section	RESILENCIA Impact test Resilience	TEMPERATURA TEMPERATURE	
										Average Moyenne	°C
18	24	WN 12 300LB S/STD RF A105N	NE	167A6	514	321	33.00	64.40			148
19	12	WN 14 300LB S/STD RF A105N	NE	153A6	515	315	32.90	65.60			149

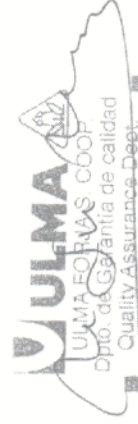
**COMPOSICION QUIMICA - STEEL MARKER'S LADLE ANALYSIS - ANALYSE CHIMIQUE**

COLADA N.º Heat No N.ºCoulée	C %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Nb %	V %	Cu %	CEQ %
153A6	0.180	0.860	0.012	0.003	0.080	0.070	0.010	0.007	0.002	0.200	0.360
167A6	0.180	0.830	0.015	0.004	0.080	0.080	0.010	0.007	0.001	0.210	0.356

- Las dimensiones y la condicion superficial se hallaron satisfactorias  
- Dimension and surface condition were found acceptable  
- Les dimensions et etats de surface sont satisfaisants

- Los materiales citados cumplen las normas aplicables  
- Manufacturing requirements are satisfied  
- Les normes applicables sont respectees

EL INSPECTOR  
Works Inspector - L'inspecteur



(\*) OBSERVACIONES: N\_ NORMALIZADO A 900 C Y ENFRIADO EN AIRE EN CALMA  
Remarks  
Observations