

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

CERTIFICADO DE INSPECCION

DIN EN 10204 / 3.1
 Inspection Certificate - Certificat de Réception ISO 10474 / 3.1

FECHA: 24/07/2008

N.º 122442

HOUJA: 1



ULMA FORJA, S.COOP.

PRODUCTO **BRIDAS**
 Article - Produit
 NORMAS APLICABLES **ASME B16.5-03**
 Requirements - Normes Applicables

SU PEDIDO N.º **O.C. 3051 (21.06.07)**
 Your Order No.
 Votre Cde. N.º

DE **21/06/2007**
 of - de

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

MATERIAL CORRESPONDIENTE **ASTMA105N-05**
 Material Correspondent - Qualité **ASME SA105N-05**
 MODO DE FUSION (*) **NACE MR-01-75/05 & MR-01-03/03**
 Steel Making - Elaboration de l'acier
 E = Elec. Y = Oxígeno básico

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 **GARANTÍA CALIDAD**
 Section
 Département

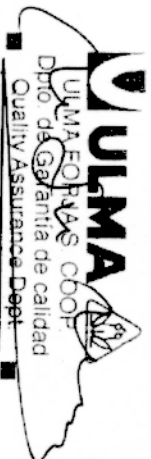


68039

COLADA N.º Heat No N.ºCoulée	COMPOSICION QUIMICA - STEEL MARKER'S LADLE ANALYSIS - ANALYSE CHIMIQUE											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 %	RESILIENCIA Impact test Résilience Joules	MEDIA Average Moyenne	DUREZA Hardness Dureté HB								
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Nb %	V %	Cu %								Al %	Ti %	N %	CEq %				
174099	0.180	0.250	1.130	0.012	0.008	0.110	0.100	0.030	0.002	0.005	0.170	0.033	0.000	0.000	0.415	539	382	31.00	68.00					166	169	
45																										

- 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