

CLIENTE / Customer / Client
PLESA ANAHUAC Y CIA S. 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: 07/07/2006
 Date: 07/07/2006

N.º 107977

HOJA: 3

N.º: SGI 1922164

ULMA FORJA, S COOP



PRODUCTO: BRIDAS
 Article - Product: SU PEDIDO N.º: 1068 (24.02.06)
 Your Order No: 1068 (24.02.06)
 Votre Cde N.º:

DE of - de: 24/02/2006

Certified acc: PED 9723/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@ulmappping.com

NORMAS APPLICABLES: ASME B16.5-96
 Requirements - Normes Applicables

MATERIAL CORRESPONDIENTE: ASTM A105N-05
 Material Correspondent - Qualité: ASME SA 105N-05
 MODO DE FUSION (*): NACE MR-01-75/03
 Steel Making - Elaboration de l'acier

E = Elec Y = Oxigeno básico

MARCA DEL FABRICANTE: ULMA
 Mark of factory: ULMA
 Marque du fabricant: ULMA



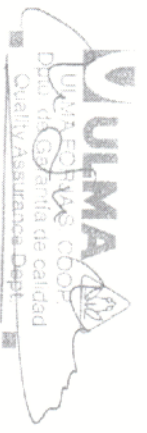
53409

DEPARTAMENTO: GARANTIA CALIDAD
 Department: Section

PARTIDA Item Poste	CANTIDAD Quantity	DESCRIPCION Description	OBSERVACIONES Remarks Observations (*)	COMPOSICION QUIMICA - STEEL MARKER'S LADLE ANALYSIS - ANALYSE CHIMIQUE											DUREZA Hardness Dureté
				COL ADA N.º Heat No N.ºCoulée	RESISTENCIA T Strength Tensile Rupt N/mm²	LIMIT ELAST Y Strength Limite Elast N/mm²	ALARGAM Elongation Allongement Lo-d %	ESTRICCION Red Area Striction %	RESIL ENCIA Impact test Resilience Joules	MEDIA Average Moyenne	°C	HB			
18	320	WN 2 150LB S40 RF A105N	NE	61A6	521	308	32.60	63.80							151
19	237	WN 2 1/2 150LB S40 RF A105N	NE	206A4	502	306	31.40	63.90							150
19	1	WN 2 1/2 150LB S40 RF A105N	NE	302A4	508	303	32.00	64.70							150
20	280	WN 3 150LB S40 RF A105N	NE	67A6	520	310	33.00	64.70							152
21	196	WN 4 150LB S40 RF A105N	NE	48A6	520	318	32.40	65.00							151
22	50	WN 6 150LB S80 RF A105N	NE	97A6	518	323	33.80	67.00							150
23	50	WN 2 300LB S80 RF A105N	NE	452A5	518	319	32.00	64.30							150
24	102	WN 3 300LB S40 RF A105N	NE	371A5	516	318	32.70	63.00							150
24	2	WN 3 300LB S40 RF A105N	NE	52A6	518	321	33.00	66.40							150

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

- 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