

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

CERTIFICADO DE INSPECCION

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

FECHA: 24/07/2008
 No. 122445

HOLA: 1
 Page: 1



ULMA
 ULMA FORJA, S.COOP.

PRODUCTO **BRIDAS**
 Article - Produit
 SU PEDIDO N.º **O.C. 4459 (15.04.08)**
 Your Order No.
 Votre Cde. N.º

DE of. de **15/04/2008**

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

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

NORMAS APLICABLES **ASME B16.5-03**
 Requirements - Normes Applicables

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

MARCA DEL FABRICANTE
 Mark of factory
 Marque du fabricant
 DEPARTAMENTO **GARANTÍA CALIDAD**
 Section
 Département

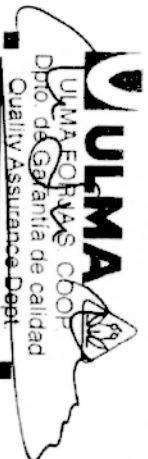


68042

PARTIDA Item Poste	CANTIDAD Quantity Quantité	DESCRIPCION Description Description	OBSERVACIONES Remarks Observations (*)	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 Lo. 4 d %	ESTRICCION Red. Area Striction %	RESILIENCIA Impact test Resilience Joules	MEDIA Average Moyenne	DUREZA Hardness Dureté HB
				C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Nb %	V %							
19	1	WN 14 150LB STD/30 RF A105N	NE	282A8	517	314	29.40	57.00											150	157

- 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