

CLIENTE / Customer / Client

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

PRODUCTO  
 Article - Produit

ACCESORIOS

NORMAS APLICABLES  
 Requirements - Normes Applicables

MATERIAL CORRESPONDIENTE  
 Material Correspondent - Qualité

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

E = Elec. Y = Oxígeno básico

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

DIN EN 10204 / 3.1  
 ISO 10474 / 3.1

FECHA: 31/08/2007  
 Date: N.º No.

HOJA: 115978  
 Page: 2

DE 29/03/2006  
 of. - de

SU PEDIDO N.º  
 Your Order No.  
 Votre Cole. N.º

NACE MR-01-75/03



N.º: SGI 1922164

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  
 Department

ULMA FORJA, S.COOP.

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

61520

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	TEMPERATURA TEMPERATURE		DUREZA Hardness Dureté HB
										MEDIA Average Moyenne	°C	
25	100	CODO90 1/4 3000LB NPT A105N	NE	FL ✓	500	311	33,30	58,30				151

**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 %

- Les dimensions 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: N\_NORMALIZADO A 900 C Y ENFRIADO EN AIRE EN CALMA

Remarks  
 Observations