

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

**CERTIFICADO DE INSPECCION**  
**Works Certificate - Certificat d'Usine**  
 DIN EN 10204 / 3.1  
 ISO 10474 / 3.1



PRODUCTO **ACCESORIOS**  
 Article - Produit  
**ASME B16.11-01**

SU PEDIDO N.º **1220 (29.03.06)**  
 Your Order No.  
 DE of - de **29/03/2006**  
 Your Cde. N.º

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

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

NORMAS APPLICABLES  
 Requirements - Normes Applicables  
**ASTMA105N-05**  
**ASME SA105N-05**  
 MATERIAL CORRESPONDIENTE  
 Material Correspondent - Qualité  
**MODO DE FUSION (\*)**  
**NACE MR-01-75/03**  
 Steel Making - Elaboration de l'acier  
 E = Elec. Y = Origéno básico

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

52904

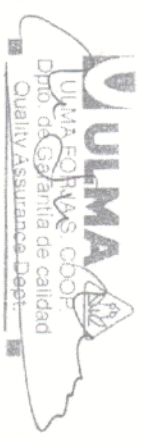
PARTIDA Item Poste	CANTIDAD Quantity Quantité	DESCRIPCION Description Description	OBSERVACIONES Remarks Observations (*)	COLADA N.º Heat No N.ºCoulée	RESISTENCIA T Strength Yield Rupt N/mm2	LIMITE ELAST Y Strength Limite Elast N/mm2	ALARGAM. Elongation Allongement Lo. 4 d %	ESTRICCION Red Area Striction %	RESILENCIA Impact test Resilience Joules	MEDIA Average Moynne	°C	DUREZA Hardness Dureté HB
28 31	240 105	CODO090 1/2 3000LB SW A105N CODO045 1 3000LB SW A105N	NE NE	PS 206A4	502 502	307 306	30,40 31,40	63,60 63,90				150 150

**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 %
206A4 PS	0.200 0.190	0.200 0.240	0.840 0.910	0.010 0.013	0.025 0.020	0.060 0.060	0.100 0.100	0.020 0.020	0.003 0.003	0.001 0.002	0.320 0.260	0.384 0.382

- 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: N NORMALIZADO A 900 C Y ENFRIADO EN AIRE EN CALMA  
 Remarks  
 Observations