

CLIENTE / Customer / Client

FERRETERA ANAHUAC, S.A. DE C.V.
 AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS, 66 LETRA B
 SAN FRANCISCO CHILPAN
 54940 TULTITLAN-EDO. DE MEXICO

CERTIFICADO DE INSPECCION
Works Certificate - Certificat d'Usine

DIN 50049 / 3.1.B.
 EN 10204 / 3.1.B.



N.º: 922164



ULMA FORJA, S. COOP.
 Bº Zubillaga, 3 • Apdo. 14
 20560 OÑATI (Gipuzkoa) SPAIN 26877
 Tel.: 34 - 943 780552
 Fax: 34 - 943 781808

FECHA: 31/05/01 N.º 80985 HOJA: 1
 Date-Date: No.-N.º Page:

PRODUCTO BRIDAS SU PEDIDO N.º 00/23 (SEPTIEMBRE) DE 21/07/00
 Article - Produit Your Order No. of. - de

NORMAS APLICABLES ASME B16.5-96
 Requirements - Normes applicables

MATERIAL CORRESPONDIENTE ASTMA105N-98
 Material Correspondent - Qualité ASMESA105N NACE MR-01-75/00

MARCA DEL FABRICANTE
 Mark of factory
 Marque du fabricant



DEPARTAMENTO
 Section
 Departement

GARANTIA DE CALIDAD

PARTIDA Item Poste	CANTIDAD Quantity Quantité	DESCRIPCION Description Description	OBSERVACIONES Remarks Observations (*)	COLADA N.º Heat No N.º Coulée	RESISTENCIA T. Strength Resist Rupt N/mm2	LIMITE ELAST. Yield Point Limite élastique N/mm2	ALARGAM. Elongation Allongement Lo: 4 d %	ESTRICCION Reduction A Striction %	RESILIENCIA Impact energy Resilience Joules	PROBETA test bar		DUREZA Hardness Dureté HB
										MEDIA AVERAGE MOYENNE	°C	
15	156	THR 6 150LB RF A105N	NE	206AX	508	302	29,7	54,0				150

COLADA Heat Coulée	COMPOSICION QUIMICA - STEEL MAKER'S LADLE ANALYSIS - ANALYSE CHIMIQUE											
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Nb %	V %	Cu %	CEQ %
206AX	0,20	0,17	0,88	0,016	0,011	0,09	0,16	0,03	< .02	< .02	0,34	0,400

- 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

 ULMA FORJA S. COOP.
 Dpto. de Garantía de calidad
 Quality Assurance Dept

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