

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

CERTIFICADO DE INSPECCION
 Works Certificate - Certificat d'usine
 B
 FECHA: 06/04/01
 Date-Date: 06/04/01
 N.º: 80049
 No.-N.º: 80049

DIN 50049 / 3.1.B.
 EN 10204 / 3.1.B.
 HOJA: 2
 Page: 2

UIMA FORJA, S. COOP.
 Pº Zaballaga, 3 • Apdo. 14
 20560 ORATI (Gipuzkoa) SPAIN 25945
 Tel.: 34 - 943 780552
 Fax: 34 - 943 781808




PRODUCTO BRIDAS
 Article - Product ASME B16.5-96
 NORMAS APLICABLES ASME B16.5-96
 Requirements - Normes applicables

MATERIAL CORRESPONDIENTE
 Material Correspondent - Qualite
 ASTM A105N-98
 ASMESA105N

MODO DE FUSION (*)
 Molding - Elaboration de l'acier
 Elec. Y = Oxigeno basico

MARCA DEL FABRICANTE
 Mark of factory
 Marque du fabricant
 DEPARTAMENTO
 Section
 Departement

GARANTIA DE CALIDAD



PARTIDA Item Poste	CANTIDAD Quantity Quantite	DESCRIPCION Description Description	OBSERVACIONES Remarks Observations (*)	COLADA N.º Heat No. No. Coulee	RESISTENCIA T. Strength Resist. Tupt. N/mm2	LIMITE ELAST. Yield Point Limite elastique N/mm2	ALARGAM. Elongation Allongement Lc. d. d %	ESTRICCION Reduction A Striction %	RESILIENCIA Impact energy/ Resilience Joules	PROBETA vert Bar MEDIA AVERAGE MOVIME	TEMPERATURA TEMPERATURE °C	DUREZA Hardness Durete HB
14	30	LN 12 150LB 6/STD RF A105N	NE	99AX	524	330	31,0	56,2				152
22	2	LN 24 300LB 6/STD RF A105N	NE	37923	509	307	32,0	66,0				150

COMPOSICION QUIMICA - STEEL MAKERS LADLE ANALYSIS - ANALYSE CHIMIQUE

COLADA Heat Coulee No	C %	SI %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Nb %	V %	Cu %	C C %
99AX	0,20	0,24	0,82	0,015	0,001	0,06	0,11	0,04	< .02	< .02	0,28	0,80
37923	0,20	0,24	1,16	0,013	0,009	0,06	0,02	.02	< .02	< .02	0,03	0,10

- 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 respectees

EL INSPECTOR

Inspector

NORMALIZADO A 900 C Y ENFRIADO EN AIRE EN CALMA

(*) OBSERVACIONES:
 Remarks
 Observations