ITE / Customer / Client

SA ANAHUAC Y CIAS, S.A.C.V.
VALLE DE LAS ALAMEDAS, 66-O
.. SAN FRANCISCO CHILPAN
40 TULTITLAN-EDO. DE MEXICO

CERTIFICADO DE INSPECCION

Works Certificate - Certificat d'Usine

DIN EN 10204 / 3.1
ISO 10474 / 3.1

FECHA: Date: 02/11/2006

N.º No. 109751

HOJA: Page: 3

N.º: SGI 1922164

ULMA FORJA, S.COOP.
Bº Zubillaga, 3 - Apdo. 14
20560 OÑATI (Gipuzkoa) SP
Tel.: 34 - 943 780552
Fax: 34 - 943 781808
E-mail: ulma@ulmapiping.co

ICTO Produit: ACCESORIOS

SU PEDIDO N.º / Your Order No. / Votre Cde. N.º: 1220 (29.03.06)

DE of. - de: 29/03/2006

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

MARCA DEL FABRICANTE Mark of factory Marque du fabricant: 55202

AS APLICABLES ments - Normes Applicables: ASME B16.11-01

IAL CORRESPONDIENTE Correspondent - Qualité: ASTMA105N-05 / ASME SA105N-05

DE FUSION (*) king - Elaboration de l'acier: NACE MR-01-75/03

xc. Y = Oxígeno básico

DEPARTAMENTO Section Department: GARANTÍA CALIDAD

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 Lo: 4 d %	ESTRICCION Red. Area Striction %	RESILENCIA Impact test Resilience Joules	PROBETA - SPECIMEN MEDIA Average Moyenne	°C	D H D H
	30	CODO45 2 3000LB SW A105N	NE	302A4	508	303	32,00	64,70				

COMPOSICION QUIMICA - STEEL MARKER'S LADLE ANALYSIS - ANALYSE CHIMIQUE

N.º colée	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Nb %	V %	Cu %	CEQ %
4	0.190	0.230	0.900	0.012	0.021	0.060	0.120	0.020	0,003	0.002	0.280	0.383

- Las dimensiones y la condición superficial se hallaron satisfactorias
- Dimension and surface condition were found acceptable
- Les dimensions et etats de surface sont satisfaisants

- Los materiales citados cumplen las normas aplicables
- Manufacturing requirements are satisfied
- Les normes applicables sont respectees

EL INSPECTOR
Works Inspector - L'Inspecteur

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

ERVACIONES: arks rvations: N_NORMALIZADO A 900 C Y ENFRIADO EN AIRE EN CALMA